

# Trådløs og kablet nettverksdrift





## **HP all-in-one Οδηγός δικτύωσης**

© Πνευματικά δικαιώματα 2004  
Hewlett-Packard Development  
Company, L.P.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορούν να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η προσαρμογή ή η μετάφραση χωρίς πρότερη γραπτή έγκριση, εκτός εάν επιτρέπεται σύμφωνα με τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Το παρόν προϊόν ενσωματώνει την τεχνολογία PDF της Adobe, η οποία περιλαμβάνει την εφαρμογή του LZW, το οποίο φέρει άδεια χρήσης σύμφωνα με το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας LZW 4.558.302 των ΗΠΑ.



Η ονομασία

Adobe και το λογότυπο Acrobat είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated στις ΗΠΑ ή/και σε άλλες χώρες.

Πνευματικά δικαιώματα ορισμένων τμημάτων (c) 1989-2003 Palomar Software Inc. Η συσκευή HP Officejet 5500 Series περιλαμβάνει τεχνολογία προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή κατοχυρωμένη από την Palomar Software, Inc. [www.palomar.com](http://www.palomar.com)

Το προϊόν αυτό περιλαμβάνει λογισμικό της OpenSSL Project για χρήση με το OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

Πνευματικά δικαιώματα © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Το σήμα Apple, το λογότυπο Apple, το σήμα Mac, το λογότυπο Mac, τα σήματα Macintosh και Mac OS είναι εμπορικά σήματα της Apple Computer, Inc., που έχουν καταχωρηθεί στις ΗΠΑ και άλλες χώρες.

Αριθμός έκδοσης: Q3462-90209

Πρώτη έκδοση: Ιούλιος 2004

Τα Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® και Windows 2000® είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ.

Τα σήματα Intel® και Pentium® είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation.

## ανακοίνωση

Οι μόνες εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες HP ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και αυτές τις υπηρεσίες. Τίποτα στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ότι αποτελεί πρόσθετη εγγύηση. Η HP δε φέρει ευθύνη για τυχόν τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις στο παρόν.

Η Hewlett-Packard Company δεν φέρει ευθύνη για τυχόν απρόβλεπτες ή επακόλουθες ζημιές σε σχέση με την προμήθεια, την εκτέλεση ή τη χρήση αυτού του εγγράφου και του υλικού προγραμμάτων που περιγράφει.

**Σημείωση:** Πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς μπορείτε να βρείτε στο κεφάλαιο των τεχνικών πληροφοριών του παρόντος οδηγού.



Σε πολλές χώρες, η δημιουργία αντιγράφων των παρακάτω αντικειμένων θεωρείται παράνομη. Εάν δεν είστε σίγουροι για κάτι, ρωτήστε έναν νομικό αντιπρόσωπο.

- Δημόσια χαρτιά ή έγγραφα:
  - Διαβατήρια
  - Έγγραφα μετανάστευσης
  - Έγγραφα στρατολογίας
  - Αναγνωριστικά σήματα, κάρτες ή εμβλήματα
- Ένσημα:
  - Γραμματόσημα
  - Κουπόνια φαγητού
- Επιταγές ή διαταγές πληρωμής δημόσιων υπηρεσιών
- Χαρτονομίσματα, ταξιδιωτικές επιταγές ή εντολές πληρωμής
- Πιστοποιητικά κατάθεσης
- Έργα με κατοχυρωμένα πνευματικά δικαιώματα

## πληροφορίες ασφαλείας



**Προειδοποίηση** Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή

ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε το προϊόν σε βροχή ή υγρασία.

Ακολουθείτε πάντα τα βασικά προληπτικά μέτρα ασφαλείας όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, ώστε να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού από φωτιά ή ηλεκτροπληξία.



**Προειδοποίηση** Πιθανός κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

- 1 Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες που βρίσκονται στην αφίσα εγκατάστασης.
- 2 Να χρησιμοποιείτε μόνο καλά γειωμένη πρίζα όταν συνδέετε τη συσκευή στην πηγή ενέργειας. Σε περίπτωση που δεν γνωρίζετε εάν η πρίζα είναι γειωμένη, ρωτήστε έναν ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- 3 Να λαμβάνετε υπόψη τις προειδοποιητικές και τις οδηγίες που συνοδεύουν το προϊόν.
- 4 Αποσυνδέετε το προϊόν από την πρίζα πριν τον καθαρισμό.
- 5 Μην εγκαθιστάτε και μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε νερό ή όταν είστε βρεγμένοι.
- 6 Εγκαταστήστε το προϊόν με ασφάλεια σε μια σταθερή επιφάνεια.
- 7 Εγκαταστήστε το προϊόν σε μια προστατευμένη τοποθεσία, όπου δεν υπάρχει περίπτωση να το πατήσει κανείς ή να σκοντάψει πάνω του και σε τοποθεσία όπου το καλώδιο δεν θα υποστεί ζημιά.
- 8 Εάν το προϊόν δεν λειτουργεί σωστά, ανατρέξτε στη βοήθεια αντιμετώπισης προβλημάτων στην οθόνη.
- 9 Στο εσωτερικό δεν υπάρχουν εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη. Αναθέτετε την επισκευή σε ειδικευμένο προσωπικό υποστήριξης.
- 10 Χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρο που αερίζεται καλά.

# Περιεχόμενα

<b>1</b>	<b>Τα πρώτα βήματα.....</b>	<b>3</b>
	Επιλογή τύπου δικτύου.....	3
	Επιλογή τύπου σύνδεσης.....	3
	Χρήση των εργαλείων διαχείρισης δικτύου.....	4
	Αλλαγή από σύνδεση USB σε σύνδεση δικτύου.....	4
	Σύνδεση πρόσθετων εκτυπωτών.....	5
	Λήψη υποστήριξης HP.....	5
<b>2</b>	<b>Επιλογή συνιστώμενου ασύρματου δικτύου.....</b>	<b>7</b>
	Δίκτυα ασύρματης σύνδεσης.....	7
<b>3</b>	<b>Επιλογή συνιστώμενου δικτύου Ethernet.....</b>	<b>11</b>
	Σύνδεση Ethernet σε ενσύρματο δίκτυο με καλωδιακή ή DSL σύνδεση Internet.....	11
	Σύνδεση Ethernet σε ενσύρματο δίκτυο με πρόσβαση στο Internet μέσω μόντεμ.....	12
	Σύνδεση Ethernet σε ενσύρματο δίκτυο χωρίς Internet.....	13
	Σύνδεση Ethernet σε ασύρματο δίκτυο.....	13
<b>4</b>	<b>Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο με σημείο πρόσβασης.....</b>	<b>15</b>
	Τι θα χρειαστείτε.....	15
	Σύνδεση στο δίκτυο.....	16
<b>5</b>	<b>Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο χωρίς σημείο πρόσβασης.....</b>	<b>19</b>
	Τι θα χρειαστείτε.....	19
	Προετοιμασία του υπολογιστή.....	19
	Δημιουργία νέου προφίλ.....	20
	Σύνδεση στο δίκτυο με τη χρήση του Οδηγού ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης.....	23
<b>6</b>	<b>Σύνδεση με καλώδιο Ethernet.....</b>	<b>25</b>
	Τι θα χρειαστείτε.....	25
	Σύνδεση της συσκευής HP all-in-one.....	26
<b>7</b>	<b>Εγκατάσταση λογισμικού.....</b>	<b>27</b>
	Για Windows.....	27
	Για Macintosh.....	28
<b>8</b>	<b>Διαχείριση δικτύου.....</b>	<b>31</b>
	Χρήση του πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one.....	31
	Χρήση του ενσωματωμένου web server.....	34
<b>9</b>	<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου.....</b>	<b>39</b>
	Αντιμετώπιση προβλημάτων οδηγού ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης.....	39
	Αντιμετώπιση προβλημάτων ρύθμισης ασύρματου δικτύου.....	41
	Αντιμετώπιση προβλημάτων εντοπισμού ασύρματου δικτύου.....	45
	Αντιμετώπιση προβλημάτων ρύθμισης ενσύρματου δικτύου.....	51
	Αντιμετώπιση προβλημάτων κοινού συστήματος αρχείων Internet.....	54
<b>α</b>	<b>Ορισμοί σελίδας διαμόρφωσης.....</b>	<b>57</b>
	Γενικές ρυθμίσεις δικτύου.....	57
	Ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου.....	59
	Διάφορα.....	61

β Γλωσσάρι.....	63
Ευρετήριο.....	67

# 1 Τα πρώτα βήματα

Ο οδηγός αυτός είναι συμπληρωματικός των πληροφοριών του έντυπου Οδηγού εγκατάστασης και του Οδηγού χρήσης που συνοδεύουν τη συσκευή HP all-in-one. Περιέχει οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση της συσκευής HP all-in-one σε δίκτυο, στις οποίες περιλαμβάνονται η διαμόρφωση και σύνδεση της συσκευής και η εγκατάσταση του λογισμικού. Ο οδηγός αυτός περιέχει επίσης παραδείγματα συνιστώμενων δικτύων, πληροφορίες διαχείρισης δικτύου και συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων.

Η σύνδεση της συσκευής HP all-in-one σε δίκτυο σάς δίνει τη δυνατότητα να διαμοιραστείτε τη συσκευή σας HP all-in-one και όλες τις δυνατότητές της με κάθε δικτυωμένο υπολογιστή. Εάν δεν θέλετε να συνδέσετε τη συσκευή σε δίκτυο, αλλά προτιμάτε απευθείας σύνδεση USB, ανατρέξτε στον Οδηγό εγκατάστασης για πληροφορίες.

Διαβάστε αυτό το κεφάλαιο για πληροφορίες σχετικά με τα παρακάτω θέματα:

- Επιλογή τύπου δικτύου
- Επιλογή τύπου σύνδεσης
- Χρήση των εργαλείων διαχείρισης δικτύου
- Αλλαγή από σύνδεση USB σε σύνδεση δικτύου
- Σύνδεση πρόσθετων εκτυπωτών
- Λήψη υποστήριξης HP

**Σημείωση** Για επεξηγήσεις όρων αυτού του οδηγού, δείτε [Γλωσσάρι](#).

## Επιλογή τύπου δικτύου

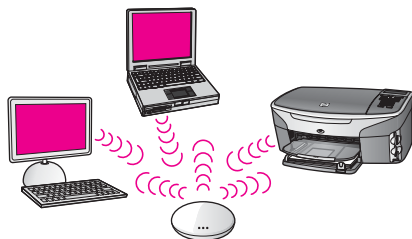
Το είδος του δικτύου που διαθέτετε ή αυτό που πρόκειται να εγκαταστήσετε, θα προσδιορίσει τον τρόπο σύνδεσης της συσκευής HP all-in-one στο δίκτυο. Εάν διαθέτετε ήδη δίκτυο σε λειτουργία και δεν γνωρίζετε το είδος της σύνδεσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, μεταβείτε στην επόμενη ενότητα και επιλέξτε τύπο σύνδεσης. Για ιδέες σχετικά με την εγκατάσταση δικτύου, δείτε τις ενότητες [Επιλογή συνιστώμενου ασύρματου δικτύου](#) και [Επιλογή συνιστώμενου δικτύου Ethernet](#).

## Επιλογή τύπου σύνδεσης

Υπάρχουν δύο τύποι σύνδεσης ασύρματου δικτύου και μία σύνδεση δικτύου Ethernet (ενσύρματη) που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε με τη συσκευή HP all-in-one. Καθένας από αυτούς περιγράφεται σύντομα παρακάτω.

### Ασύρματη σύνδεση με σημείο πρόσβασης (υποδομή)

Το ασύρματο δίκτυο υποδομής χρησιμοποιεί ένα **σημείο πρόσβασης** (γνωστό και ως ασύρματος δρομολογητής) το οποίο παρέχει ασφαλή και ευέλικτη σύνδεση στη συσκευή HP all-in-one. Για πληροφορίες δείτε την ενότητα [Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο με σημείο πρόσβασης](#).



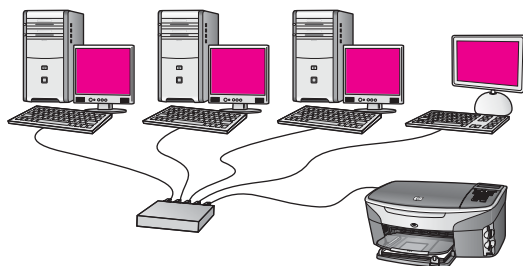
### Ασύρματη σύνδεση χωρίς σημείο πρόσβασης (ad hoc)

Το Ad hoc δίκτυο είναι μια απλή ασύρματη σύνδεση χωρίς σημείο πρόσβασης. Για πληροφορίες, δείτε την ενότητα [Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο χωρίς σημείο πρόσβασης](#).



### Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)

Στην τυπική ενσύρματη σύνδεση χρησιμοποιούνται καλώδια Ethernet για τη σύνδεση υπολογιστών και συσκευών μέσω δρομολογητή ή μεταγωγέα. Το δίκτυο Ethernet είναι γρήγορο, αξιόπιστο και ασφαλές. Για πληροφορίες δείτε την ενότητα [Σύνδεση με καλώδιο Ethernet](#).



## Χρήση των εργαλείων διαχείρισης δικτύου

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των εργαλείων διαχείρισης της συσκευής HP all-in-one δείτε [Διαχείριση δικτύου](#).

## Αλλαγή από σύνδεση USB σε σύνδεση δικτύου

Εάν την πρώτη φορά εγκαταστήσατε τη συσκευή HP all-in-one με σύνδεση USB, μπορείτε να την αλλάξετε σε σύνδεση δικτύου.

### Για να αλλάξετε από σύνδεση USB σε σύνδεση δικτύου

- 1 Αποσυνδέστε τη σύνδεση USB από το πίσω μέρος της συσκευής HP all-in-one.

- 2 Συνδέστε τη συσκευή HP all-in-one όπως περιγράφεται στις ενότητες [Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο με σημείο πρόσβασης](#), [Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο χωρίς σημείο πρόσβασης](#) ή [Σύνδεση με καλώδιο Ethernet](#).
- 3 Εγκαταστήστε το λογισμικό, όπως περιγράφεται στην ενότητα [Εγκατάσταση λογισμικού](#).
- 4 Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, αποκτήστε πρόσβαση στα εικονίδια στον υπολογιστή σας με τον παρακάτω τρόπο:
  - Για **Windows XP**: Ανοίξτε το φάκελο **Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ)**.
  - Για **Windows 9.x ή Windows 2000**: Ανοίξτε το φάκελο **Printers (Εκτυπωτές)**.
  - Για **Macintosh OS X**: Ανοίξτε το **Printer Setup Utility** στη λίστα **Utilities**.
- 5 Ελέγξτε εάν το εικονίδιο του εκτυπωτή USB για τη συσκευή σας HP all-in-one εμφανίζεται. Εάν ναι, διαγράψτε το.

## Σύνδεση πρόσθετων εκτυπωτών

Εάν η συσκευή σας HP all-in-one είναι συνδεδεμένη σε ένα από τα συνιστώμενα δίκτυα, μπορείτε να διαμοιραστείτε τη συσκευή HP All-in-One με άλλους εκτυπωτές στο δίκτυο. Σε κάθε πρόσθετο εκτυπωτή πρέπει να εγκαθιστάτε το λογισμικό HP all-in-one, όπως περιγράφεται στην ενότητα [Εγκατάσταση λογισμικού](#). Κατά την εγκατάσταση το λογισμικό θα ανιχνεύσει το SSID (όνομα δικτύου) του υπάρχοντος δικτύου. Μετά την εγκατάσταση της συσκευής HP all-in-one στο δίκτυο δεν θα είναι απαραίτητη η διαμόρφωσή της κάθε φορά που συνδέετε πρόσθετους υπολογιστές.

## Λήψη υποστήριξης HP

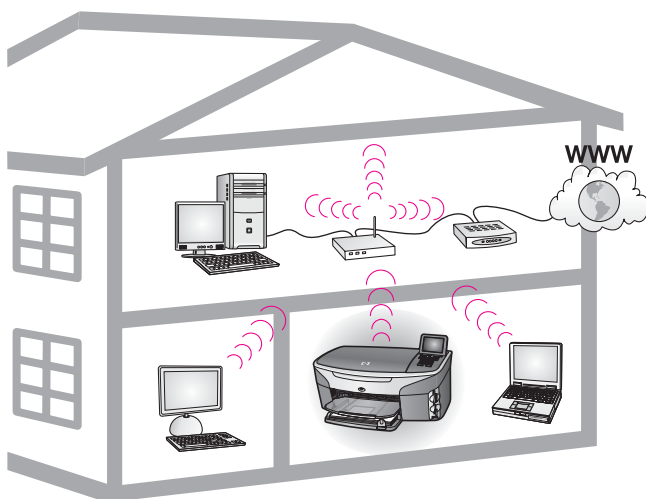
Για πληροφορίες σχετικά με τη λήψη υποστήριξης πελατών της HP, ανατρέξτε στον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.





## 2 Επιλογή συνιστώμενου ασύρματου δικτύου

Αυτό το κεφάλαιο περιέχει πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση του ασύρματου δικτύου που διαθέτετε ή που θέλετε να εγκαταστήσετε. Κάθε δίκτυο που εμφανίζεται σε αυτό το κεφάλαιο χρησιμοποιεί ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης για τη σύνδεση των στοιχείων δικτύου. Το δίκτυο που είναι συνδεδεμένο με αυτόν τον τρόπο ονομάζεται δίκτυο **υποδομής**.



### Ασύρματο δίκτυο υποδομής

Εάν επιθυμείτε ασύρματη σύνδεση μεταξύ της συσκευής HP all-in-one και του υπολογιστή χωρίς τη χρήση ασύρματου σημείου πρόσβασης, δείτε [Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο χωρίς σημείο πρόσβασης](#).

Για δίκτυα Ethernet (ενσύρματα), δείτε [Επιλογή συνιστώμενου δικτύου Ethernet](#).

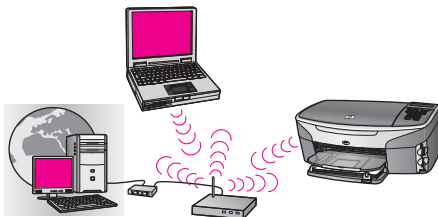
**Σημείωση** Για επεξηγήσεις όρων που δεν παρέχονται στο παρόν, δείτε [Γλωσσάρι](#).

## Δίκτυα ασύρματης σύνδεσης

Εκτός από τα υπόλοιπα πλεονεκτήματα του δικτύου, το δίκτυο υποδομής σας δίνει τη δυνατότητα να διαμοιραστείτε και μια σύνδεση Internet. Απαιτείται σύνδεση Internet ευρείας ζώνης (όπως καλωδιακή ή DSL) προκειμένου να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του HP Instant Share στη συσκευή HP all-in-one. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HP Instant Share, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.

Συνιστώνται οι παρακάτω ρυθμίσεις διαμόρφωσης ασύρματου δικτύου LAN (τοπικό δίκτυο) για υποστήριξη με τη συσκευή HP all-in-one.

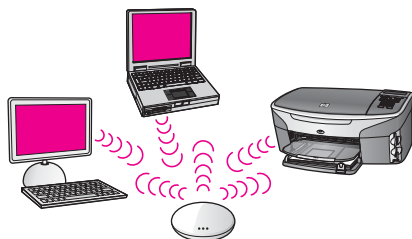
## Ασύρματη σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο με καλωδιακή ή DSL σύνδεση Internet



Ο ασύρματος δρομολογητής (γνωστός και ως σημείο πρόσβασης) διαχειρίζεται τις συνδέσεις δικτύου και για πρόσβαση στο Internet χρησιμοποιείται μόντεμ DSL ή καλωδιακό. Εάν διαθέτετε αυτή τη διαμόρφωση, χρησιμοποιήστε τον οδηγό ασύρματης εγκατάστασης για σύνδεση της συσκευής HP all-in-one στον δρομολογητή σε λειτουργία υποδομής. Για οδηγίες σύνδεσης, δείτε την ενότητα [Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο με σημείο πρόσβασης](#).

Με αυτήν τη διαμόρφωση, μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες της συσκευής HP all-in-one, συμπεριλαμβανομένου του διαμοιρασμού εικόνων μέσω Internet με το HP Instant Share.

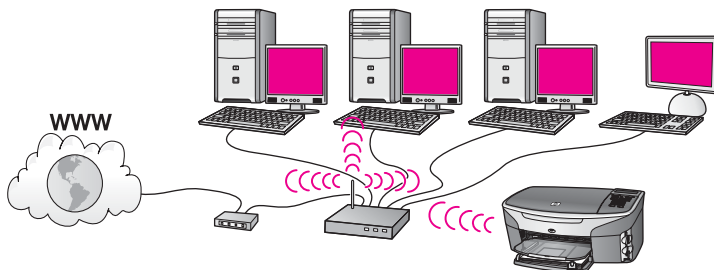
## Ασύρματη σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο χωρίς Internet



Όλη η ασύρματη επικοινωνία μεταξύ των δικτυωμένων συσκευών γίνεται μέσω ενός σημείου πρόσβασης (ή σταθμού βάσης). Το σημείο πρόσβασης ενεργεί ως ο κεντρικός διανομέας ή πύλη που συνδέει ασύρματες συσκευές. Κάθε συσκευή του ασύρματου δικτύου πρέπει να διαθέτει μια κάρτα που να τη συνδέει με το σημείο πρόσβασης. Αυτή η διαμόρφωση δικτύου δεν διαθέτει πρόσβαση στο Internet. Για οδηγίες σύνδεσης, δείτε την ενότητα [Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο με σημείο πρόσβασης](#).

**Σημείωση** Προκειμένου να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του HP Instant Share στη συσκευή HP all-in-one, πρέπει να διαθέτετε πρόσβαση στο Internet ευρείας ζώνης, όπως καλωδιακή ή DSL. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HP Instant Share, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.

## Ασύρματη σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο



Το σημείο πρόσβασης συνδέει ένα ασύρματο δίκτυο σε ένα ενσύρματο δίκτυο. Σε αυτό το μοντέλο ο υπολογιστής έχει διαμορφωθεί για ασύρματη δικτύωση και συνδέεται με το σημείο πρόσβασης με καλώδιο Ethernet. Η συσκευή HP all-in-one είναι διαμορφωμένη για λειτουργία υποδομής και η κάρτα ασύρματου δικτύου μεταδίδει και λαμβάνει δεδομένα μέσω του σημείου πρόσβασης. Με ένα μόντεμ DSL ή καλωδιακό μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο Internet. Για οδηγίες σύνδεσης, δείτε την ενότητα [Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο με σημείο πρόσβασης](#).



### 3 Επιλογή συνιστώμενου δικτύου Ethernet

Αυτό το κεφάλαιο περιέχει πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση του δικτύου Ethernet που διαθέτετε ή που θέλετε να εγκαταστήσετε. Κάθε δίκτυο που παρουσιάζεται εδώ χρησιμοποιεί μια συσκευή, όπως ένα δρομολογητή Ethernet, για να συνδέσει τα στοιχεία δικτύου. Το δίκτυο που είναι συνδεδεμένο με αυτόν τον τρόπο ονομάζεται δίκτυο **υποδομής**. Το δίκτυο Ethernet παρέχει ανώτερη απόδοση, αξιοπιστία και ασφάλεια.

Τα δίκτυα Ethernet ενδέχεται να είναι συνδεδεμένα στο Internet. Εάν τοποθετήσετε τη συσκευή HP all-in-one σε δίκτυο Ethernet συνδεδεμένο στο Internet, συνιστάται η χρήση πύλης, έτσι ώστε η διεύθυνση IP της συσκευής HP all-in-one να εκχωρηθεί δυναμικά μέσω DHCP (Πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικού υπολογιστή). Η πύλη μπορεί να είναι ένας δρομολογητής ή ένας υπολογιστής με Windows που τρέχει το Internet Connection Sharing (ICS).

Για ασύρματα δίκτυα, δείτε την ενότητα [Επιλογή συνιστώμενου ασύρματου δικτύου](#).

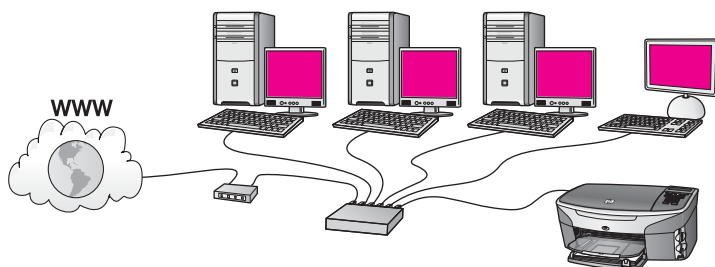
**Σημείωση** Για επεξηγήσεις όρων που δεν παρέχονται στο παρόν, δείτε [Γλωσσάρι](#).

Συνιστώνται οι παρακάτω ρυθμίσεις διαμόρφωσης ενσύρματου δικτύου LAN (τοπικό δίκτυο) για υποστήριξη με τη συσκευή HP all-in-one.

### Σύνδεση Ethernet σε ενσύρματο δίκτυο με καλωδιακή ή DSL σύνδεση Internet

Εάν το δίκτυό σας διαθέτει σύνδεση DSL ή καλωδιακή για σύνδεση στο Internet, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έναν δρομολογητή ή έναν υπολογιστή ως πύλη Internet. Με DSL ή καλωδιακή σύνδεση, μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες της συσκευής HP all-in-one, συμπεριλαμβανομένου του διαμοιρασμού εικόνων μέσω Internet με το HP Instant Share.

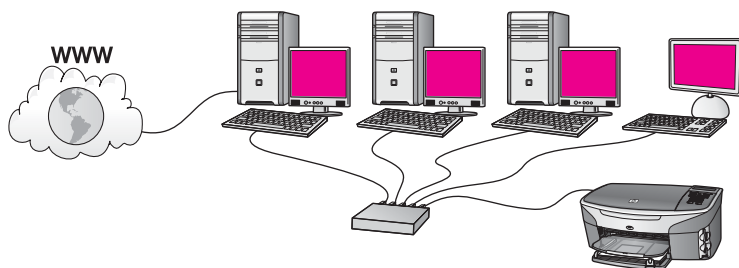
#### Πύλη δρομολογητή



Σε αυτό το παράδειγμα, ένας δρομολογητής διαχειρίζεται τις συνδέσεις δικτύου και ένα μόντεμ καλωδιακής ή DSL σύνδεσης παρέχει πρόσβαση στο Internet. Εάν χρησιμοποιήσετε αυτή τη διαμόρφωση, συνδέστε τη συσκευή HP all-in-one στο δρομολογητή με ένα καλώδιο Ethernet.

Με αυτήν τη διαμόρφωση, μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες της συσκευής HP all-in-one, συμπεριλαμβανομένου του διαμοιρασμού εικόνων μέσω Internet. . Για οδηγίες σύνδεσης, δείτε την ενότητα [Σύνδεση με καλώδιο Ethernet](#).

### Πύλη υπολογιστή

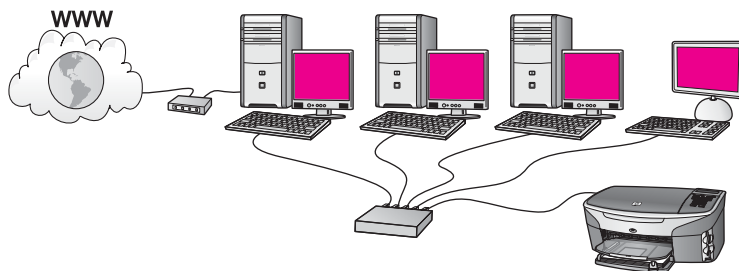


Σε αυτό το παράδειγμα, οι συσκευές δικτύου είναι συνδεδεμένες σε διανομέα ή δρομολογητή. Ένας υπολογιστής στο δίκτυο ενεργεί ως πύλη μεταξύ του δικτύου και του Internet. Ο υπολογιστής-πύλη χρησιμοποιεί Windows Internet Connection Sharing (ICS) ή παρόμοιο λογισμικό για τη διαχείριση των συνδέσεων δικτύου και την παροχή πρόσβασης Internet σε άλλες συσκευές.

**Σημείωση** Εάν ο υπολογιστής-πύλη είναι απενεργοποιημένος, οι άλλοι υπολογιστές στο δίκτυο δεν έχουν σύνδεση Internet. Η συσκευή HP all-in-one δε θα υποστηρίξει λειτουργίες σχετικές με το Internet.

Εάν χρησιμοποιήσετε αυτή τη διαμόρφωση, συνδέστε τη συσκευή HP all-in-one στο μεταγωγέα ή το δρομολογητή με ένα καλώδιο Ethernet. Για οδηγίες σύνδεσης, δείτε την ενότητα [Σύνδεση με καλώδιο Ethernet](#).

## Σύνδεση Ethernet σε ενσύρματο δίκτυο με πρόσβαση στο Internet μέσω μόντεμ

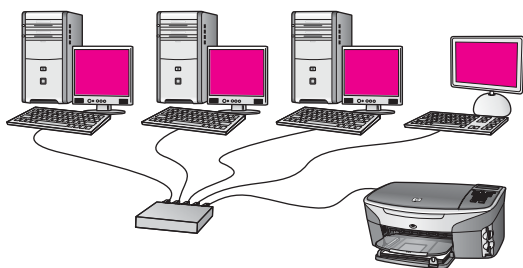


Σε αυτό το παράδειγμα οι δικτυωμένες συσκευές είναι συνδεδεμένες σε έναν μεταγωγέα ή δρομολογητή και την πρόσβαση στο Internet παρέχει ένα μόντεμ (στην εικόνα είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή στα αριστερά). Το μόντεμ συνδέεται στον υπολογιστή με τη χρήση τηλεφωνικού καλωδίου και πρίζας. Μόνο ένας υπολογιστής διαθέτει πρόσβαση στο Internet. Η συσκευή HP all-in-one ή οι άλλοι υπολογιστές στο

δίκτυο δεν έχουν πρόσβαση στο Internet. Εάν χρησιμοποιήσετε αυτή τη διαμόρφωση, συνδέστε τη συσκευή HP all-in-one στο μεταγωγέα ή το δρομολογητή με ένα καλώδιο Ethernet. Για οδηγίες σύνδεσης, δείτε την ενότητα [Σύνδεση με καλώδιο Ethernet](#).

**Σημείωση** Προκειμένου να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του HP Instant Share στη συσκευή HP all-in-one, πρέπει να διαθέτετε πρόσβαση στο Internet ευρείας ζώνης, όπως καλωδιακή ή DSL. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HP Instant Share, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.

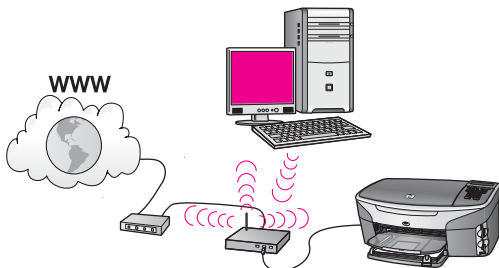
## Σύνδεση Ethernet σε ενσύρματο δίκτυο χωρίς Internet



Σε αυτό το παράδειγμα, οι δικτυωμένες συσκευές είναι συνδεδεμένες σε διανομέα ή δρομολογητή και δεν υπάρχει σύνδεση στο Internet. Οι συσκευές χρησιμοποιούν τη λειτουργία AutoIP, κατά την οποία οι διευθύνσεις IP διαμορφώνονται αυτόματα. Εάν διαθέτετε αυτή τη διαμόρφωση, συνδέστε τη συσκευή HP all-in-one στο μεταγωγέα ή το δρομολογητή με ένα καλώδιο Ethernet. Για οδηγίες σύνδεσης, δείτε την ενότητα [Σύνδεση με καλώδιο Ethernet](#).

**Σημείωση** Προκειμένου να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του HP Instant Share στη συσκευή HP all-in-one, πρέπει να διαθέτετε πρόσβαση στο Internet ευρείας ζώνης, όπως καλωδιακή ή DSL. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HP Instant Share, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.

## Σύνδεση Ethernet σε ασύρματο δίκτυο





Το σημείο πρόσβασης συνδέει μια ενσύρματο συσκευή σε ένα ασύρματο δίκτυο. Σε αυτό το μοντέλο, ο υπολογιστής έχει διαμορφωθεί για ασύρματη δικτύωση με τη χρήση κάρτας ασύρματου δικτύου και μεταδίδει και λαμβάνει δεδομένα μέσω του σημείου πρόσβασης. Η συσκευή HP all-in-one έχει διαμορφωθεί για ενσύρματη δικτύωση και είναι συνδεδεμένη στο σημείο πρόσβασης με καλώδιο Ethernet. Με ένα μόντεμ DSL ή καλωδιακό μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο Internet. Για οδηγίες σύνδεσης, δείτε την ενότητα [Σύνδεση με καλώδιο Ethernet](#).

**Σημείωση** Σε αυτήν τη διαμόρφωση, συστήνεται να δρομολογήσετε τη σύνδεση Internet απευθείας μέσω του σημείου πρόσβασης με τη χρήση ενός καλωδίου Ethernet.

## 4 Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο με σημείο πρόσβασης

Διαβάστε αυτήν την ενότητα εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ένα ασύρματο (802.11b ή g) **σημείο πρόσβασης** για τη σύνδεση της συσκευής HP all-in-one και των άλλων στοιχείων δικτύου. Όταν τα δικτυωμένα στοιχεία ίναι συνδεδεμένα μέσω σημείου πρόσβασης, αυτό ονμάζεται **λειτουργία υποδομής**.

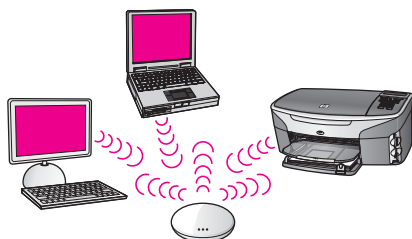
Τα πλεονεκτήματα της χρήσης σημείου πρόσβασης περιλαμβάνουν:

- εξελιγμένη ασφάλεια δικτύου
- αυξημένη αξιοπιστία
- ευελιξία δικτύου
- καλύτερη απόδοση, ιδιαίτερα στη λειτουργία 802.11 g

Για προτάσεις σχετικά με τους τρόπους που μπορείτε να εγκαταστήσετε ένα ασύρματο δίκτυο με τη χρήση σημείο πρόσβασης, δείτε [Δίκτυα ασύρματης σύνδεσης](#).

Για ασύρματη εγκατάσταση χωρίς σημείο πρόσβασης, δείτε την ενότητα [Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο χωρίς σημείο πρόσβασης](#).

**Σημείωση** Για επεξηγήσεις όρων που δεν παρέχονται στο παρόν, δείτε [Γλωσσάρι](#).



Για να συνδέσετε τη συσκευή HP all-in-one στον υπολογιστή σας, δείτε πρώτα την επόμενη ενότητα για όλα όσα θα χρειαστείτε. Όταν ολοκληρώσετε τη σύνδεση της συσκευής HP all-in-one, θα πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό, όπως περιγράφεται στην ενότητα [Εγκατάσταση λογισμικού](#).

### Τι θα χρειαστείτε

Για τη σύνδεση της συσκευής HP all-in-one σε ασύρματο δίκτυο, θα χρειαστείτε τα παρακάτω:

- Ασύρματο δίκτυο 802.11b ή g, το οποίο να περιλαμβάνει ασύρματο σημείο πρόσβασης. Εάν διαθέτετε υπολογιστή Macintosh, η Apple παρέχει ένα εύκολο στη διαμόρφωση σημείο πρόσβασης, το οποίο ονομάζεται AirPort. Το AirPort πρέπει να συνδεθεί σε Macintosh, αλλά δέχεται σήματα από κάθε συμβατή κάρτα ασύρματου δικτύου 802.11b, είτε από PC είτε από Macintosh.
- Επιτραπέζιος ή φορητός υπολογιστής είτε με υποστήριξη ασύρματης δικτύωσης ή με κάρτα δικτύου (NIC). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είτε σύνδεση Ethernet (ενσύρματη) είτε ασύρματη από τον υπολογιστή προς το σημείο πρόσβασης.

Στους Macintosh συνήθως παρέχεται υποστήριξη ασύρματου δικτύου με την κάρτα AirPort. Οι περισσότεροι υπολογιστές Apple διαθέτουν ενσωματωμένη θύρα Ethernet (ενσύρματο δίκτυο). Για ενσύρματη σύνδεση, ίσως χρειαστεί να προμηθευτείτε ένα πιο μακρύ καλώδιο Ethernet.

- Πρόσβαση στο Internet ευρείας ζώνης (συνιστάται). Εάν συνδέετε τη συσκευή HP all-in-one σε ασύρματο δίκτυο που διαθέτει πρόσβαση στο Internet, συνιστάται η χρήση ασύρματου δρομολογητή (σημείο πρόσβασης ή σταθμός βάσης) που να χρησιμοποιεί πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικού υπολογιστή (DHCP).

Η πρόσβαση στο Internet ευρείας ζώνης απαιτείται εάν θέλετε να έχετε πρόσβαση στο HP Instant Share απευθείας από τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HP Instant Share, ανατρέξτε στον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.

## Σύνδεση στο δίκτυο

- 1 Σημειώστε τις παρακάτω πληροφορίες σχετικά με το σημείο πρόσβασης:

- Όνομα δικτύου (ονομάζεται και SSID)
- Κλειδί WEP, κωδικό ή κλειδί πρόσβασης WPA (εάν χρειάζεται)

Εάν δεν γνωρίζετε πού να βρείτε αυτές τις πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το ασύρματο σημείο πρόσβασης που διαθέτετε. Μπορείτε να βρείτε αυτές τις πληροφορίες στον Ενσωματωμένο Web Server του σημείου πρόσβασης.

**Σημείωση** Για χρήστες Macintosh: Εάν το δίκτυο είναι εγκατεστημένο με σταθμό Apple AirPort Base και χρησιμοποιείτε κωδικό πρόσβασης αντί για WEP HEX ή WEP ASCII για πρόσβαση σε αυτό, πρέπει να λάβετε το ισοδύναμο κλειδί WEP. Ο διαχειριστής δικτύου μπορεί να λάβει το ισοδύναμο κλειδί WEP εκτελώντας το βοηθητικό πρόγραμμα AirPort Admin.

- 2 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
- 3 Πατήστε **8** και στη συνέχεια πατήστε **4**.  
Εμφανίζεται το **Μενού "Δίκτυο"** και ενεργοποιείται η επιλογή **Οδηγός ρύθμισης ασύρματης σύνδ..** Ο οδηγός ρύθμισης αναζητά διαθέσιμα δίκτυα και εμφανίζει μια λίστα με τα ονόματα των ανιχνευμένων δικτύων (SSID). Τα δίκτυα υποδομής εμφανίζονται πρώτα στη λίστα. Τα δίκτυα με το ισχυρότερο σήμα εμφανίζονται πρώτα ενώ τα δίκτυα με το πιο ασθενές τελευταία.
- 4 Πατήστε ▼ για να τονίσετε το όνομα του δικτύου που σημειώσατε στο βήμα 1 και πατήστε **OK**.

Εάν δεν βλέπετε το όνομα του δικτύου σας στη λίστα, κάντε τα παρακάτω:

- α Επιλέξτε **Εισάγετε νέο όνομα δικτύου (SSID)**. Εάν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε το ▼ για να το επισημάνετε και πατήστε **OK**.

Εμφανίζεται το εικονικό πληκτρολόγιο.

- β Εισαγάγετε το όνομα δικτύου SSID. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα βέλη στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one για να επισημάνετε ένα γράμμα ή έναν αριθμό στο εικονικό πληκτρολόγιο και πατήστε **OK** για να το επιλέξετε.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του εικονικού πληκτρολογίου, ανατρέξτε στον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.

**Σημείωση** Πρέπει να εισαγάγετε τους χαρακτήρες με την **ακριβή** μορφή πεζών και κεφαλαίων. Διαφορετικά, η ασύρματη σύνδεση θα αποτύχει.

- γ Όταν ολοκληρώσετε την εισαγωγή του νέου ονόματος δικτύου SSID, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα βέλη για να επισημάνετε την επιλογή **Τέλος** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πατήστε **OK**.
- δ Πατήστε **1** για να επιλέξετε τη λειτουργία υποδομής.
- ε Πατήστε **2** για να επιλέξετε κρυπτογράφηση WEP.

Ή

Πατήστε **3** για να επιλέξετε κρυπτογράφηση WPA.

- 5 Εάν σας ζητηθεί, εισαγάγετε το κλειδί WPA ή WEP. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα βέλη για να επισημάνετε ένα γράμμα ή έναν αριθμό στο εικονικό πληκτρολόγιο και πατήστε **OK** για να το επιλέξετε.

**Σημείωση** Πρέπει να εισαγάγετε τους χαρακτήρες με την **ακριβή** μορφή πεζών και κεφαλαίων. Διαφορετικά, η ασύρματη σύνδεση θα αποτύχει.

Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα σύμφωνα με το οποίο έχετε εισαγάγει μη έγκυρο κλειδί WPA ή WEP, ελέγξτε το κλειδί που έχετε σημειώσει για το νέο δίκτυο και εισάγετέ το ξανά.

- 6 Όταν ολοκληρώσετε την εισαγωγή του κλειδιού WPA ή WEP, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα βέλη για να επισημάνετε την επιλογή **Τέλος** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πατήστε **OK**.
- 7 Πατήστε **OK** για επιβεβαίωση.  
Η συσκευή HP all-in-one θα επιχειρήσει να συνδεθεί στο δίκτυο. Εάν η σύνδεση αποτύχει, ακολουθήστε τις προτροπές για να διορθώσετε το κλειδί και δοκιμάστε ξανά. Δείτε επίσης την ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου**.
- 8 Όταν η συσκευή HP all-in-one συνδεθεί στο δίκτυο, μεταβείτε στον υπολογιστή σας για να εγκαταστήσετε το λογισμικό. Δείτε την ενότητα **Εγκατάσταση λογισμικού**.



## 5 Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο χωρίς σημείο πρόσβασης

Διαβάστε αυτό το κεφάλαιο εάν θέλετε να συνδέσετε τη συσκευή σας HP all-in-one σε έναν υπολογιστή με ασύρματο δίκτυο χωρίς τη χρήση σημείου πρόσβασης. Αυτό ορισμένες φορές ονομάζεται δίκτυο **peer-to-peer** ή **ad hoc**. Στα δίκτυα Macintosh ονομάζεται δίκτυο **computer-to-computer**.

**Σημείωση** Αυτός ο τύπος σύνδεσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν δεν διαθέτετε σημείο πρόσβασης. Ωστόσο, δεν παρέχει μεγάλη ευελιξία, ασφάλεια και γρήγορη απόδοση δικτύου σε σχέση με τη χρήση σημείου πρόσβασης. Επιπλέον, είναι πιθανό να μην έχετε κοινόχρηστη πρόσβαση ευρείας ζώνης (όπως καλωδιακή ή DSL) και ως εκ τούτου να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HP Instant Share της συσκευής HP all-in-one. Για πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση της συσκευής HP all-in-one με τη χρήση σημείου πρόσβασης, δείτε [Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο με σημείο πρόσβασης](#).



Για να συνδέσετε τη συσκευή HP all-in-one στον υπολογιστή σας, δείτε την επόμενη ενότητα για όλα όσα θα χρειαστείτε. Έπειτα ακολουθήστε τα βήματα των υπόλοιπων ενότητων για να πραγματοποιήσετε τα παρακάτω:

- προετοιμασία του υπολογιστή
- δημιουργία προφίλ ασύρματου δικτύου στον υπολογιστή
- σύνδεση της συσκευής HP all-in-one στο ασύρματο δίκτυο

Όταν ολοκληρώσετε, εγκαταστήστε το λογισμικό, όπως περιγράφεται στην ενότητα [Εγκατάσταση λογισμικού](#).

**Σημείωση** Για επεξηγήσεις όρων που δεν παρέχονται στο παρόν, δείτε [Γλωσσάρι](#).

### Τι θα χρειαστείτε

Υπολογιστή με κάρτα ασύρματου δικτύου. Για Macintosh πρέπει να διαθέτετε κάρτα AirPort.

### Προετοιμασία του υπολογιστή

Δείτε τις παρακάτω οδηγίες για το δικό σας λειτουργικό σύστημα.

## Για Windows:

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει τα παρακάτω:

- Κλείστε όλες τις εφαρμογές που εκτελούνται στον υπολογιστή σας, συμπεριλαμβανομένου του εσωτερικού τείχους προστασίας των XP και οποιουδήποτε άλλου λογισμικού τείχους προστασίας ή προστασίας κατά των ιών.
- Απενεργοποιήστε τη σύνδεση στο Internet. Εάν διαθέτετε σύνδεση καλωδιακή ή DSL, αποσυνδέστε το καλώδιο Ethernet από το πίσω μέρος του υπολογιστή. Εάν διαθέτετε σύνδεση dial-up, αποσυνδέστε το καλώδιο τηλεφώνου.
- Αποσυνδέστε όλες τις συνδέσεις εσωτερικού δικτύου LAN (συμπεριλαμβανομένης της Ethernet) εκτός από την ασύρματη. Επιπλέον, απενεργοποιήστε όλα τα IEEE 1394 (όπως Firewire, i.LINK ή Lynx) προς τις συνδέσεις Ethernet.

Για Windows XP:

- Κάντε κλικ στο κουμπί **Start (Έναρξη)**, επιλέξτε **Control Panel (Πίνακας Ελέγχου)** και κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Network Connections (Συνδέσεις δικτύου)**.
- Κάντε δεξί κλικ σε κάθε **Local Area Connection (Σύνδεση τοπικού δικτύου)** και επιλέξτε **Disable (Απενεργοποίηση)**. Εάν στο αναδυόμενο μενού δείτε **Enable (Ενεργοποίηση)** τότε η επιλογή **Local Area Connection (Σύνδεση τοπικού δικτύου)** είναι ήδη απενεργοποιημένη.

## Για Macintosh

Κλείστε όλες τις εφαρμογές που εκτελούνται στον υπολογιστή.

## Δημιουργία νέου προφίλ

Δείτε τις παρακάτω οδηγίες για το δικό σας λειτουργικό σύστημα.

### Για λειτουργικά συστήματα εκτός των Windows XP και Mac OS X

Εάν διαθέτετε λειτουργικό σύστημα εκτός των Windows XP και Mac OS X, συνιστάται η χρήση του προγράμματος διαμόρφωσης της ασύρματης κάρτας τοπικού δικτύου. Για να βρείτε το πρόγραμμα αυτό, μεταβείτε στη λίστα προγραμμάτων του υπολογιστή σας.

Με το πρόγραμμα διαμόρφωσης της κάρτας τοπικού δικτύου δημιουργήστε ένα προφίλ δικτύου με τις παρακάτω τιμές:

- **Όνομα δικτύου (SSID):** Mynetwork
- **Λειτουργία επικοινωνίας:** Ad Hoc
- **Κρυπτογράφηση:** ενεργοποιημένη

**Σημείωση** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα διαφορετικό όνομα δικτύου από αυτό που εμφανίζεται στο παράδειγμα, όπως τα αρχικά του ονόματός σας. Να θυμάστε ότι στο όνομα δικτύου ισχύει η συμφωνία πεζών-κεφαλαίων. Ως εκ τούτου πρέπει να θυμάστε ποια γράμματα είναι πεζά και ποια κεφαλαία.

## Για Windows XP

Η συσκευή HP all-in-one διατίθεται διαμορφωμένη με ένα προφίλ δικτύου με το όνομα **hpsetup**. Ωστόσο, για λόγους ασφάλειας και προστασίας των προσωπικών σας δεδομένων συνιστάται η δημιουργία ενός νέου προφίλ δικτύου στον υπολογιστή σας, όπως περιγράφεται εδώ και έπειτα χρησιμοποιήστε τον Οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης για να ανιχνεύσετε το νέο δίκτυο (όπως περιγράφεται στην επόμενη ενότητα).

- 1 Βεβαιωθείτε ότι έχετε ακολουθήσει όλες τις οδηγίες της προηγούμενης ενότητας **Προετοιμασία του υπολογιστή**.
- 2 Στο **Control Panel (Πίνακας Ελέγχου)** κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Network Connections (Συνδέσεις δικτύου)**.
- 3 Στο παράθυρο **Network Connections (Συνδέσεις δικτύου)** κάντε δεξί κλικ στο **Wireless Network Connection (Σύνδεση ασύρματου δικτύου)**. Εάν στο αναδυόμενο μενού δείτε **Enable (Ενεργοποίηση)**, επιλέξτε το. Εάν δείτε **Disable (Απενεργοποίηση)** η ασύρματη σύνδεση είναι ήδη ενεργοποιημένη.
- 4 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Wireless Network Connection (Σύνδεση ασύρματου δικτύου)** και κάντε κλικ στην επιλογή **Properties (Ιδιότητες)**.
- 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Wireless Networks (Ασύρματα δίκτυα)**.
- 6 Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Use Windows to configure my wireless network settings (Χρήση των Windows για ρύθμιση παραμέτρων του ασύρματου δικτύου μου)**.
- 7 Κάντε κλικ στην επιλογή **Add (Προσθήκη)** και πραγματοποιήστε τα παρακάτω:
  - α Στο πλαίσιο **Όνομα δικτύου (SSID)** πληκτρολογήστε το όνομα **Mynetwork** (ή ένα με περισσότερα γράμματα για εσάς, όπως τα αρχικά του ονόματός σας).

**Σημείωση** Προσέξτε ότι ο χαρακτήρας **M** στο όνομα **Mynetwork** είναι κεφαλαίος και οι υπόλοιποι πεζοί. Πρέπει να το θυμάστε για την περίπτωση που χρειαστεί να εισάγετε το όνομα δικτύου SSID αργότερα στον Οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης.

- β Εάν υπάρχει λίστα **Network Authentication (Έλεγχος ταυτότητας δικτύου)** επιλέξτε **Open (Άνοιγμα)**. Διαφορετικά, προχωρήστε στο επόμενο βήμα.
- γ Στη λίστα **Data encryption (Κρυπτογράφηση δεδομένων)** επιλέξτε **WEP**.

**Σημείωση** Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα δίκτυο που να μην χρησιμοποιεί κλειδί WEP. Ωστόσο, συνιστάται η χρήση κλειδιού WEP για ασφάλεια στο δίκτυό σας.

- δ Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο ελέγχου **δεν** είναι ενεργοποιημένο δίπλα στην επιλογή **The key is provided for me automatically (Αυτόματη παροχή κλειδιού)**. Εάν είναι επιλεγμένο, κάντε κλικ για να το απενεργοποιήσετε.
- ε Στο πλαίσιο **Network key (Κλειδί δικτύου)** πληκτρολογήστε ένα κλειδί WEP με **ακριβώς 5 ή ακριβώς 13** αλφαριθμητικούς (ASCII) χαρακτήρες. Για παράδειγμα, εάν εισαγάγετε 5 χαρακτήρες, μπορείτε να εισαγάγετε **ABCDE** ή **12345**. Εάν εισαγάγετε 13 χαρακτήρες, μπορείτε να εισαγάγετε **ABCDEF1234567**.

Διαφορετικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε χαρακτήρες για το κλειδί WEP. Ένα κλειδί WEP πρέπει να είναι 10 χαρακτήρων για κρυπτογράφηση 40 bit ή



26 χαρακτήρων για κρυπτογράφηση 128 bit. Για ορισμούς αλφαριθμητικών και δεκαεξαδικών χαρακτήρων δείτε την ενότητα [Γλωσσάρι](#).

- ζ Στο πλαίσιο **Confirm network key (Επιβεβαίωση κλειδιού δικτύου)** πληκτρολογήστε το ίδιο κλειδί WEP που πληκτρολογήσατε στο προηγούμενο βήμα.
- η Σημειώστε το κλειδί WEP ακριβώς όπως το πληκτρολογήσατε με συμφωνία πεζών και κεφαλαίων χαρακτήρων.

**Σημείωση** Πρέπει να θυμάστε τους χαρακτήρες με την ακριβή μορφή πεζών και κεφαλαίων. Εάν εισάγετε λάθος κλειδί WEP στη συσκευή HP all-in-one, η ασύρματη σύνδεση θα αποτύχει.

- θ Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου για **This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used (Αυτό είναι ένα δίκτυο υπολογιστής-προς-υπολογιστή (ad hoc), ασύρματα σημεία πρόσβασης δεν χρησιμοποιούνται)**.
  - ι Κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το παράθυρο **Wireless network properties (Ιδιότητες ασύρματου δικτύου)** και κάντε ξανά κλικ στο **OK**.
  - κ Κάντε ξανά κλικ στο **OK** για να κλείσετε το παράθυρο **Wireless Network Properties Connection (Ιδιότητες σύνδεσης ασύρματου δικτύου)**.
- 8 Μεταβείτε στη συσκευή HP all-in-one και χρησιμοποιήστε τον Οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης για να συνδέσετε τη συσκευή HP all-in-one στο ασύρματο δίκτυο. Δείτε την ενότητα [Σύνδεση στο δίκτυο με τη χρήση του Οδηγού ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης](#).

## Για Macintosh OS X

Η συσκευή HP all-in-one διατίθεται διαμορφωμένη με ένα προφίλ δικτύου με το όνομα **hpsetup**. Ωστόσο, για λόγους ασφάλειας και προστασίας των προσωπικών σας δεδομένων συνιστάται η δημιουργία ενός νέου προφίλ δικτύου στον υπολογιστή σας Macintosh, όπως περιγράφεται εδώ και έπειτα χρησιμοποιήστε τον Οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης για να ανιχνεύσετε το νέο δίκτυο (όπως περιγράφεται στην επόμενη ενότητα).

### Για να δημιουργήσετε ένα νέο προφίλ δικτύου στον υπολογιστή σας Mac OS X

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το AirPort είναι ενεργοποιημένο.



#### Εικονίδιο AirPort

Για να το ελέγξετε, κάντε κλικ στο εικονίδιο AirPort στην επάνω δεξιά πλευρά της οθόνης.

Εάν η επιλογή **Turn Airport On** είναι διαθέσιμη, επιλέξτε την για να ενεργοποιήσετε το AirPort.

Εάν το εικονίδιο του AirPort δεν εμφανίζεται, κάντε τα παρακάτω:

- α Στην οθόνη **Network Preferences** επιλέξτε **Airport Panel**.
- β Ενεργοποιήστε την επιλογή **Allow the computer to create networks**.

- γ Ενεργοποιήστε την επιλογή **Show Airport status in menu bar**.
- 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **AirPort**.
- 3 Επιλέξτε **Create Network....**
- 4 Στο πλαίσιο διαλόγου **Computer to Computer** κάντε κλικ στο πλαίσιο **Name** και εισαγάγετε ένα νέο όνομα δικτύου.  
Για παράδειγμα, μπορείτε να πληκτρολογήσετε το όνομα **Mynetwork** (ή ένα άλλο με περισσότερο νόημα για εσάς, όπως τα αρχικά του ονόματός σας).
- Σημείωση** Προσέξτε ότι ο χαρακτήρας **M** στο όνομα **Mynetwork** είναι κεφαλαίος και οι υπόλοιποι πεζοί. Πρέπει να το θυμάστε για την περίπτωση που χρειαστεί να εισάγετε το όνομα δικτύου SSID αργότερα στον Οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης.
- 5 Στο πλαίσιο **Channel** χρησιμοποιήστε την προεπιλεγμένη ρύθμιση **Automatic**.
- 6 Κάντε κλικ στο **Show Options**.
- 7 Για να ενεργοποιήσετε την κρυπτογράφηση για ασφάλεια, ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Encryption**.
- 8 Στο πλαίσιο **Password** πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης με **ακριβώς 5 ή ακριβώς 13** αλφαριθμητικούς (ASCII) χαρακτήρες. Για παράδειγμα, εάν εισαγάγετε 5 χαρακτήρες, μπορείτε να εισαγάγετε **ABCDE** ή **12345**. Εάν εισαγάγετε 13 χαρακτήρες, μπορείτε να εισαγάγετε **ABCDEF1234567**.  
Διαφορετικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε χαρακτήρες για τον κωδικό πρόσβασης. Ένας δεκαεξαδικός κωδικός πρόσβασης πρέπει να είναι 10 χαρακτήρων για κρυπτογράφηση 40 bit ή 26 χαρακτήρων για κρυπτογράφηση 128 bit. Για ορισμούς αλφαριθμητικών και δεκαεξαδικών χαρακτήρων δείτε την ενότητα [Γλωσσάρι](#).
- 9 Στο πλαίσιο **Confirm** πληκτρολογήστε τον ίδιο κωδικό.
- 10 Σημειώστε τον κωδικό σας, ο οποίος στη συσκευή HP all-in-one ονομάζεται **Κλειδί WEP**. Θα το χρειαστείτε κατά τη χρήση του Οδηγού ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης.
- 11 Κάντε κλικ στο **OK**.
- 12 Μεταβείτε στη συσκευή HP all-in-one και χρησιμοποιήστε τον Οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης για να συνδέσετε τη συσκευή HP all-in-one στο ασύρματο δίκτυο. Δείτε την ενότητα [Σύνδεση στο δίκτυο με τη χρήση του Οδηγού ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης](#).

## Σύνδεση στο δίκτυο με τη χρήση του Οδηγού ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης

- 1 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
- 2 Πατήστε **8** και στη συνέχεια πατήστε **4**.  
Εμφανίζεται το **Μενού "Δίκτυο"** και ενεργοποιείται η επιλογή **Οδηγός ρύθμισης ασύρματης σύνδ..** Ο οδηγός ρύθμισης αναζητά διαθέσιμα δίκτυα και εμφανίζει μια λίστα με τα ονόματα των ανιχνευμένων δικτύων (SSID).
- 3 Στην έγχρωμη οθόνη γραφικών αναζητήστε το όνομα του δικτύου που δημιουργήσατε στον υπολογιστή (για παράδειγμα Mynetwork).
- 4 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα με τα βέλη για να επισημάνετε το όνομα δικτύου και πατήστε **OK**.

Εάν βρήκατε το όνομα δικτύου σας και το επιλέξατε, προχωρήστε στο βήμα 5.  
Εάν **δεν** είδατε το όνομα δικτύου σας στη λίστα, πραγματοποιήστε τα παρακάτω:

- α Επιλέξτε **Εισάγετε νέο όνομα δικτύου (SSID)**.

Εμφανίζεται το εικονικό πληκτρολόγιο.

- β Εισαγάγετε το όνομα δικτύου SSID. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα βέλη στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one για να επισημάνετε ένα γράμμα ή έναν αριθμό στο εικονικό πληκτρολόγιο και πατήστε **OK** για να το επιλέξετε.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του εικονικού πληκτρολογίου, ανατρέξτε στον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.

**Σημείωση** Πρέπει να εισαγάγετε τους χαρακτήρες με την **ακριβή** μορφή πεζών και κεφαλαίων. Διαφορετικά, η ασύρματη σύνδεση θα αποτύχει.

- γ Όταν ολοκληρώσετε την εισαγωγή του νέου ονόματος δικτύου SSID, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα βέλη για να επισημάνετε την επιλογή **Τέλος** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πατήστε **OK**.  
δ Πατήστε **2** για να επιλέξετε τη λειτουργία ad hoc.  
ε Πατήστε **2** για να επιλέξετε **Ναι, το δίκτυο χρησιμοποιεί κρυπτογράφηση WEP** και να εμφανιστεί το εικονικό πληκτρολόγιο.

Εάν **δεν** θέλετε να χρησιμοποιήσετε κρυπτογράφηση WEP, πατήστε **1** για να επιλέξετε **Όχι, το δίκτυο δεν χρησιμοποιεί κρυπτογράφηση**. Όταν εμφανιστεί η οθόνη **Επιβεβαίωση ρυθμίσεων** πατήστε **OK** και προχωρήστε στο βήμα 8.

- 5 (Εκτελέστε αυτό το βήμα εάν έχετε κλειδί WEP. Εάν δεν έχετε κλειδί WEP, προχωρήστε στο βήμα 8.) Εισαγάγετε το κλειδί WEP. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα βέλη για να επισημάνετε ένα γράμμα ή έναν αριθμό στο εικονικό πληκτρολόγιο και πατήστε **OK** για να το επιλέξετε.

**Σημείωση** Πρέπει να εισαγάγετε τους χαρακτήρες με την **ακριβή** μορφή πεζών και κεφαλαίων. Διαφορετικά, η ασύρματη σύνδεση θα αποτύχει.

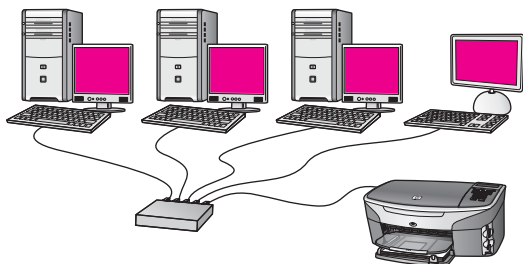
Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα σύμφωνα με το οποίο έχετε εισαγάγει μη έγκυρο κλειδί WEP, ελέγξτε το κλειδί που έχετε σημειώσει για το νέο δίκτυο και εισαγάγετέ το ξανά.

- 6 Όταν ολοκληρώσετε την εισαγωγή του κλειδιού WEP, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα βέλη για να επισημάνετε την επιλογή **Τέλος** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πατήστε **OK**.  
7 Πατήστε **OK** για επιβεβαίωση.  
Η συσκευή HP all-in-one θα επιχειρήσει να συνδεθεί στο SSID. Εάν η σύνδεση αποτύχει, ακολουθήστε τις προτροπές για να διορθώσετε το κλειδί WEP και δοκιμάστε ξανά.  
8 Όταν η συσκευή HP all-in-one συνδεθεί στο δίκτυο, μεταβείτε στον υπολογιστή σας για να εγκαταστήσετε το λογισμικό. Δείτε την ενότητα **Εγκατάσταση λογισμικού**.

**Σημείωση** Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου**.

## 6 Σύνδεση με καλώδιο Ethernet

Διαβάστε αυτό το κεφάλαιο για να συνδέσετε τη συσκευή HP all-in-one σε έναν δρομολογητή, μεταγωγέα ή σημείο πρόσβασης με τη χρήση καλωδίου Ethernet.



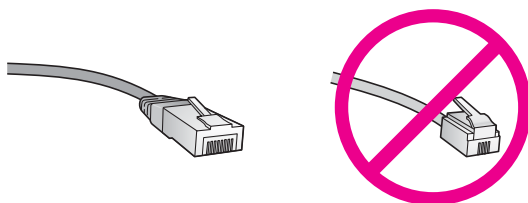
Για προτάσεις σχετικά με τη ρύθμιση ενός ενσύρματου δικτύου, δείτε την ενότητα [Επιλογή συνιστώμενου δικτύου Ethernet](#).

**Σημείωση** Για επεξηγήσεις όρων που δεν παρέχονται στο παρόν, δείτε [Γλωσσάρι](#).

Για να συνδέσετε τη συσκευή HP all-in-one στον υπολογιστή σας, δείτε πρώτα την επόμενη ενότητα για όλα όσα θα χρειαστείτε. Όταν ολοκληρώσετε τη σύνδεση της συσκευής HP all-in-one, θα πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό, όπως περιγράφεται στην ενότητα [Εγκατάσταση λογισμικού](#).

### Τι θα χρειαστείτε

- Λειτουργικό δίκτυο Ethernet που να περιλαμβάνει δρομολογητή, μεταγωγέα ή σημείο πρόσβασης Ethernet με θύρες Ethernet.
- Καλώδιο CAT-5 Ethernet. Εάν το παρεχόμενο καλώδιο Ethernet δεν είναι αρκετά μακρύ για τη διαμόρφωση δικτύου σας, ίσως χρειαστεί να προμηθευτείτε ένα πιο μακρύ.



Παρόλο που τα τυπικά καλώδια Ethernet μοιάζουν με τα τηλεφωνικά καλώδια, δεν είναι ίδια. Ο αριθμός των καλωδίων είναι διαφορετικός και καθένα έχει διαφορετικό βύσμα. Το βύσμα του καλωδίου Ethernet (λέγεται και βύσμα RJ-45) είναι πιο φαρδύ και πιο χοντρό και έχει 8 επαφές στο άκρο του. Το βύσμα ενός καλωδίου τηλεφώνου διαθέτει από 2 έως 6 επαφές.

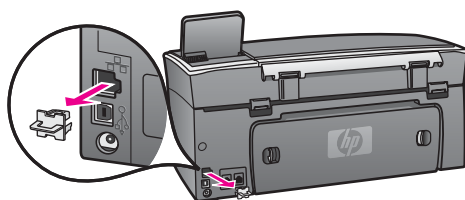
- Επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή με ενσύρματη ή ασύρματη σύνδεση σε δρομολογητή ή σημείο πρόσβασης.

**Σημείωση** Η συσκευή HP all-in-one υποστηρίζει δίκτυα Ethernet 10 Mbps και 100 Mbps. Εάν διαθέτετε κάρτα δικτύου (NIC), βεβαιωθείτε ότι μπορεί να λειτουργήσει σε αυτήν την ταχύτητα.

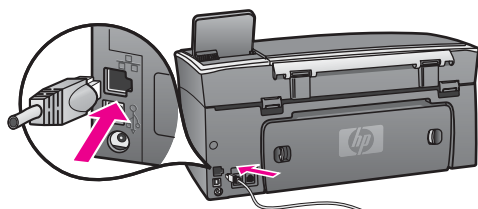
- Πρόσβαση στο Internet ευρείας ζώνης, όπως καλωδιακή ή DSL (μόνο εάν θέλετε να έχετε πρόσβαση στο **HP Instant Share** απευθείας από τη συσκευή). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HP Instant Share, ανατρέξτε στον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.

## Σύνδεση της συσκευής HP all-in-one

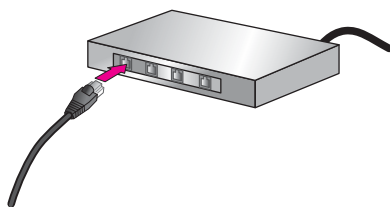
- 1 Αφαιρέστε το κίτρινο βύσμα από το πίσω μέρος της συσκευής HP all-in-one.



- 2 Συνδέστε το καλώδιο Ethernet στη θύρα Ethernet στο πίσω μέρος της συσκευής HP all-in-one.



- 3 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου Ethernet σε μια ελεύθερη θύρα στο δρομολογητή, μεταγωγέα ή σημείο πρόσβασης Ethernet.



- 4 Όταν συνδέσετε τη συσκευή HP all-in-one στο δίκτυο, μεταβείτε στον υπολογιστή σας για να εγκαταστήσετε το λογισμικό. Δείτε την ενότητα [Εγκατάσταση λογισμικού](#).

# 7 Εγκατάσταση λογισμικού

Διαβάστε αυτό το κεφάλαιο για να εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής HP all-in-one σε υπολογιστή με Windows ή υπολογιστή Macintosh. Ωστόσο, πριν εγκαταστήσετε το λογισμικό, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τη συσκευή HP all-in-one όπως περιγράφεται σε ένα από τα προηγούμενα κεφάλαια.

**Σημείωση 1** Εάν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε πολλά κλειδιά WEP ή εξελεγμένα πρωτόκολλα ελέγχου ταυτότητας (EAP/802.1x ή EAP-PSK) και μεθόδους κρυπτογράφησης (WPA), χρησιμοποιήστε τον ενσωματωμένο Web Server για να διαμορφώσετε τις ασύρματες ρυθμίσεις πριν την εγκατάσταση του λογισμικού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Χρήση του ενσωματωμένου web server](#).

**Σημείωση 2** Εάν ο υπολογιστής σας είναι διαμορφωμένος για σύνδεση σε σειρά μονάδων δικτύου, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένος με αυτές τις μονάδες πριν εγκαταστήσετε το λογισμικό. Διαφορετικά, η εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής HP all-in-one μπορεί να χρησιμοποιήσει ένα από τα δεσμευμένα γράμματα μονάδας δίσκου και δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε αυτή τη μονάδα δίσκου δικτύου στον υπολογιστή σας.

Δείτε τις οδηγίες παρακάτω για τον υπολογιστή Windows ή Macintosh που διαθέτετε.

## Για Windows:

Οι παρακάτω οδηγίες ισχύουν μόνο για υπολογιστές με Windows.

**Σημείωση** Η εγκατάσταση μπορεί να διαρκέσει από 20 έως 45 λεπτά, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, το διαθέσιμο χώρο και την ταχύτητα του επεξεργαστή.

### Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής HP all-in-one

- 1 Κλείστε όλες τις εφαρμογές που εκτελούνται στον υπολογιστή σας, συμπεριλαμβανομένου του εσωτερικού τείχους προστασίας των XP και οποιουδήποτε άλλου λογισμικού τείχους προστασίας ή προστασίας κατά των ιών.
- 2 Τοποθετήστε το Windows CD που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one στην υποδοχή της μονάδας CD-ROM του υπολογιστή.  
Εμφανίζεται η οθόνη **Καλωσορίσατε**.

**Σημείωση Windows XP μόνο:** Εάν δεν εμφανιστεί η οθόνη εκκίνησης, κάντε διπλό κλικ στο **My Computer (Ο Υπολογιστής μου)**, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της μονάδας CD-ROM και έπειτα διπλό κλικ στο αρχείο **setup.exe**.

- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Next (Επόμενο)** στις οθόνες εγκατάστασης για τον έλεγχο και την προετοιμασία του συστήματος και για την εγκατάσταση των προγραμμάτων οδηγήσης, των συμπληρωματικών προγραμμάτων και του λογισμικού.

- Μετά από μερικές οθόνες, εμφανίζεται η οθόνη **Connection Type (Τύπος σύνδεσης)**.
- 4 Στην οθόνη **Connection Type (Τύπος σύνδεσης)** επιλέξτε **Through the network (Μέσω δικτύου)** και κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.  
Εμφανίζεται η οθόνη **Searching (Αναζήτηση)** καθώς το πρόγραμμα εγκατάσταση αναζητά τη συσκευή HP all-in-one στο δίκτυο.
  - 5 Στην οθόνη **Printer Found (Βρέθηκε εκτυπωτής)** επιβεβαιώστε ότι η περιγραφή του εκτυπωτή είναι σωστή.  
Εάν βρεθούν περισσότεροι από έναν εκτυπωτές στο δίκτυο, εμφανίζεται η οθόνη **Printers Found (Βρέθηκαν εκτυπωτές)**. Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε.  
Για να δείτε τις ρυθμίσεις συσκευής στη συσκευή HP all-in-one:
    - α Μεταβείτε στον πίνακα ελέγχου της συσκευής.
    - β Επιλέξτε **Προβολή ρυθμίσεων δικτύου** στο Μενού "Δίκτυο" και επιλέξτε **Εμφάνιση σύνοψης**.

**Σημείωση** Εάν το λογισμικό δεν μπορεί να βρει τη συσκευή HP all-in-one, δείτε **Κατά την εγκατάσταση εμφανίζεται η οθόνη "Δεν βρέθηκε εκτυπωτής"**.

- 6 Εάν η περιγραφή της συσκευής είναι σωστή, επιλέξτε **Ναι, να γίνει εγκατάσταση του εκτυπωτή**.
- 7 Όταν σας ζητηθεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγκατάστασης.  
Όταν ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του λογισμικού, η συσκευή HP all-in-one θα είναι έτοιμη για χρήση.
- 8 για να ελέγξετε τη σύνδεση δικτύου, μεταβείτε στον υπολογιστή και εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα στη συσκευή HP all-in-one. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.

## Για Macintosh

Οι παρακάτω οδηγίες ισχύουν μόνο για υπολογιστές Macintosh.

**Σημείωση** Η εγκατάσταση μπορεί να διαρκέσει από 20 έως 45 λεπτά, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, το διαθέσιμο χώρο και την ταχύτητα του επεξεργαστή.

### Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής HP all-in-one

- 1 Κλείστε όλες τις εφαρμογές που εκτελούνται στον υπολογιστή.
- 2 Τοποθετήστε το Macintosh CD που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one στην υποδοχή της μονάδας CD-ROM του υπολογιστή.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **HP all-in-one installer**.



### Εικονίδιο προγράμματος εγκατάστασης σε Macintosh

- 4 Στην οθόνη **Authentication** εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή που χρησιμοποιείτε για πρόσβαση στον υπολογιστή ή στο δίκτυο.  
Το λογισμικό εγκατάστασης αναζητά για συσκευές HP all-in-one και τις εμφανίζει σε λίστα.
- 5 Στο "Select Device" επιλέξτε τη συσκευή HP all-in-one που διαθέτετε.
- 6 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τα βήματα της εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένου του **Setup Assistant**.  
Όταν ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του λογισμικού, η συσκευή HP all-in-one θα είναι έτοιμη για χρήση.
- 7 για να ελέγξετε τη σύνδεση δικτύου, μεταβείτε στον υπολογιστή και εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα στη συσκευή HP all-in-one. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή.





# 8 Διαχείριση δικτύου

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφεται ο τρόπος χρήσης των εργαλείων δικτύου στον πίνακα ελέγχου της συσκευής και του Ενσωματωμένου Web Server. Τα εργαλεία αυτά σας δίνουν τη δυνατότητα να προβάλετε και να επεξεργαστείτε τις ρυθμίσεις δικτύου και να προσθέσετε εξελιγμένη ασφάλεια στο δίκτυό σας.

## Χρήση του πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one

Ο πίνακας ελέγχου της συσκευής HP all-in-one σας δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε διάφορες εργασίες διαχείρισης δικτύου, συμπεριλαμβανομένης της προβολής ρυθμίσεων δικτύου, της επαναφοράς των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων δικτύου, της ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της ασύρματης σύνδεσης και της αλλαγής των ρυθμίσεων δικτύου.

### Προβολή ρυθμίσεων δικτύου

Μπορείτε να εμφανίσετε μια σύνοψη των ρυθμίσεων δικτύου στον πίνακα ελέγχου της συσκευής. Ή μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα με πιο λεπτομερείς πληροφορίες διαμόρφωσης.

#### Εμφάνιση σύνοψης δικτύου

Επιλέξτε εάν θέλετε να εμφανίσετε μια σύνοψη ή να εκτυπώσετε μια λεπτομερή αναφορά.

#### Για να εμφανίσετε μια σύνοψη δικτύου

- 1 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
- 2 Πατήστε **8** και στη συνέχεια πατήστε **1**.  
Εμφανίζεται το **Μενού "Δίκτυο"** και ενεργοποιείται η επιλογή **Προβολή ρυθμίσεων δικτύου**.
- 3 Πατήστε **2**.  
Εμφανίζεται μια σύνοψη των ρυθμίσεων δικτύου.

#### Εκτύπωση και προβολή σελίδας διαμόρφωσης δικτύου

Η **Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου** παραθέτει σε λίστα όλες τις σημαντικές ρυθμίσεις δικτύου, όπως τη διεύθυνση IP, την ταχύτητα σύνδεσης, το DNS και το DNS-SD.

#### Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου

- 1 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
- 2 Πατήστε **8** και στη συνέχεια πατήστε **1**.  
Εμφανίζεται το **Μενού "Δίκτυο"** και ενεργοποιείται η επιλογή **Προβολή ρυθμίσεων δικτύου**.
- 3 Πατήστε **1**.  
Η συσκευή εκτυπώνει τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.

Για ορισμούς στοιχείων της σελίδας διαμόρφωσης, δείτε **Ορισμοί σελίδας διαμόρφωσης**.

## Επαναφορά προεπιλογών δικτύου

Εάν χρειαστεί, μπορείτε να επαναφέρετε το δίκτυο της συσκευής HP all-in-one στις εργοστασιακές προεπιλογές του.

**Σημείωση** Με αυτόν τον τρόπο διαγράφονται όλες οι πληροφορίες ρύθμισης της ασύρματης σύνδεσης που έχετε εισάγει. Για να επαναφέρετε αυτές τις πληροφορίες, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε ξανά τον Οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης.

### Για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές προεπιλογές

- 1 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
- 2 Πατήστε **8** και στη συνέχεια πατήστε **2**.  
Εμφανίζεται το **Μενού "Δίκτυο"** και ενεργοποιείται η επιλογή **Επαναφ. προεπιλ. δικτύου**.
- 3 Πατήστε **1** για επιβεβαίωση.

## Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ασύρματης λειτουργίας

Η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή, όπως υποδεικνύεται από τη μπλε λυχνία στο εμπρός μέρος της συσκευής HP all-in-one. Για να παραμείνετε συνδεδεμένοι στο δίκτυο, η ασύρματη λειτουργία πρέπει να παραμείνει ενεργοποιημένη. Ωστόσο, εάν η συσκευή HP all-in-one δεν είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο και διαθέτετε μόνο σύνδεση USB, η ασύρματη λειτουργία δεν χρησιμοποιείται. Σε αυτήν την περίπτωση μπορείτε να απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία.

### Για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία δικτύου

- 1 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
- 2 Πατήστε **8**, έπειτα **5** και έπειτα **1**.

### Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία δικτύου

- 1 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
- 2 Πατήστε **8**, έπειτα **5** και έπειτα **2**.

## Ρυθμίσεις δικτύου για προχωρημένους

Η επιλογή **Ρύθμ. για προχωρημένους** σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε την ταχύτητα σύνδεσης, τις ρυθμίσεις IP και την ασφάλεια της κάρτας μνήμης.

**Σημείωση** Αλλάξτε αυτές τις ρυθμίσεις μόνο εάν είστε προχωρημένος χρήστης.

### Ρύθμιση ταχύτητας σύνδεσης

Μπορείτε να αλλάξετε την ταχύτητα με την οποία τα δεδομένα μεταδίδονται στο δίκτυο. Η προεπιλογή είναι **Αυτόματα**.

### Για να ρυθμίσετε την ταχύτητα σύνδεσης

- 1 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
- 2 Πατήστε **8** και στη συνέχεια πατήστε **3**.  
Εμφανίζεται το **Μενού "Δίκτυο"** και έπειτα ενεργοποιείται η επιλογή **Ρύθμιση για προχωρημένους**.

- 3 Πατήστε **1** για να επιλέξετε **Αλλαγή ταχύτητας σύνδεσης**.
- 4 Πατήστε τον αριθμό δίπλα στην ταχύτητα σύνδεσης:
  - 1. Αυτόματα
  - 2. 10-Full
  - 3. 10-Half
  - 4. 100-Full
  - 5. 100-Half

### Αλλαγή ρυθμίσεων IP

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση IP είναι **Αυτόματα**. Ωστόσο, εάν χρειάζεται μπορείτε να αλλάξετε χειροκίνητα τη διεύθυνση IP, τη μάσκα δευτερεύοντος δικτύου ή την προεπιλεγμένη πύλη, για να δείτε τη διεύθυνση IP και τη μάσκα δευτερεύοντος δικτύου της συσκευής HP all-in-one, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου από τη συσκευή HP all-in-one (δείτε [Εκτύπωση και προβολή σελίδας διαμόρφωσης δικτύου](#)). Για περιγραφή των στοιχείων μια σελίδας διαμόρφωσης, συμπεριλαμβανομένης της διεύθυνσης IP και της μάσκας δευτερεύοντος δικτύου, δείτε [Ορισμοί σελίδας διαμόρφωσης](#).

### Για να αλλάξετε μια ρύθμιση IP

- 1 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
- 2 Πατήστε **8** και στη συνέχεια πατήστε **3**.  
Εμφανίζεται το Μενού "Δίκτυο" και έπειτα ενεργοποιείται η επιλογή **Ρύθμ. για προχωρημένους**.
- 3 Πατήστε **2** για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις IP**.
- 4 Πατήστε τον αριθμό δίπλα στη ρύθμιση IP:
  - 1. Διεύθυνση IP
  - 2. Μάσκα subnet
  - 3. Προεπιλεγμένη πύλη
- 5 Εισαγάγετε τις αλλαγές που θέλετε και πατήστε **OK** όταν τελειώσετε.

### Αλλαγή ασφάλειας κάρτας μνήμης

Η επιλογή **Ασφάλεια κάρτας μνήμης** στο μενού **Ρύθμ. για προχωρημένους** σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε τη συσκευή HP all-in-one ώστε να μην διαμοιράζεται τα δεδομένα της κάρτας μνήμης με τους υπολογιστές του **ασύρματου** δικτύου. Ωστόσο, αυτός ο τρόπος ασφάλειας δεν συνιστάται για την κάρτα μνήμης τκαθώς εμποδίζει την πρόσβασή σας σε αυτήν από τον υπολογιστή σας. Επιπλέον, η λειτουργία αυτή δεν είναι δυνατή στα δίκτυα Ethernet. Όλοι οι υπολογιστές ενός δικτύου Ethernet μπορούν να έχουν πρόσβαση στην κάρτα μνήμης από μια συσκευή HP all-in-one συνδεδεμένη στο δίκτυο.

Εάν επιθυμείτε ασφάλεια για την κάρτα μνήμης σας, συνιστάται η χρήση ασφάλειας WEP ή WPA-PSK στο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια της κάρτας μνήμης, ανατρέξτε στον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one. Για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση ασύρματου δικτύου με τη χρήση ασφάλειας, δείτε [Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο με σημείο πρόσβασης](#) και [Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο χωρίς σημείο πρόσβασης](#). Δείτε επίσης την ενότητα [Προσθήκη ασφάλειας στο δίκτυο](#).

## Χρήση του ενσωματωμένου web server

Ο καλύτερος τρόπος διαχείρισης των γενικών ρυθμίσεων δικτύου για τη συσκευή HP all-in-one είναι μέσω του πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one. Για περισσότερες ρυθμίσεις για προχωρημένους, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον Ενσωματωμένο web server. Όταν ανοίγετε το πρόγραμμα περιήγησης στο web, μπορείτε να παρακολουθείτε την κατάσταση, να διαμορφώνετε τις παραμέτρους δικτύωσης της συσκευής HP all-in-one ή να αποκτάτε πρόσβαση στις λειτουργίες της HP all-in-one. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτές ή άλλες διαθέσιμες λειτουργίες του Ενσωματωμένου web server, δείτε τη Βοήθεια στην οθόνη του Ενσωματωμένου web server. Για πρόσβαση στη βοήθεια του ενσωματωμένου web server ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server όπως περιγράφεται παρακάτω και κάντε κλικ στη σύνδεση **Βοήθεια** κάτω από το **Άλλες συνδέσεις** στην καρτέλα **Αρχική σελίδα** του ενσωματωμένου web server.

### Πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server

#### Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server

- 1 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
  - 2 Πατήστε **8**, έπειτα **1** και έπειτα **1**.  
Με τον τρόπο αυτό εκτυπώνεται μια σελίδα διαμόρφωσης της συσκευής HP all-in-one με τη διεύθυνση IP. Τη διεύθυνση IP θα τη χρησιμοποιήσετε στο επόμενο βήμα.
  - 3 Στο πλαίσιο **Address (Διεύθυνση)** του προγράμματος περιήγησης στο web εισάγετε τη διεύθυνση IP της συσκευής HP all-in-one, όπως αναφέρεται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Για παράδειγμα, <http://195.168.0.5>.  
Εμφανίζεται η σελίδα **Home (Αρχική)** του ενσωματωμένου web server με τις πληροφορίες της συσκευής HP all-in-one.
- Σημείωση** Εάν χρησιμοποιείτε διακομιστή proxy στο πρόγραμμα περιήγησης, ίσως χρειαστεί να τον απενεργοποιήσετε για να αποκτήσετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server.
- 4 Εάν θέλετε να αλλάξετε τη γλώσσα του ενσωματωμένου web server, πραγματοποιήστε τα παρακάτω:
    - α Κάντε κλικ στην καρτέλα **Settings (Ρυθμίσεις)**.
    - β Κάντε κλικ στο **Select Language (Επιλογή γλώσσας)** στο μενού περιήγησης **Settings (Ρυθμίσεις)**.
    - γ Στη λίστα **Select Language (Επιλογή γλώσσας)** κάντε κλικ στην κατάλληλη γλώσσα.
    - δ Κάντε κλικ στην επιλογή **Apply (Εφαρμογή)**.
  - 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Home (Αρχική σελίδα)** για να αποκτήσετε πρόσβαση στις πληροφορίες της συσκευής και του δικτύου ή κάντε κλικ στην καρτέλα **Networking (Δικτύωση)** για περισσότερες πληροφορίες δικτύου ή για να τροποποιήσετε τις πληροφορίες δικτύου.



**Προσοχή** Δίνετε ιδιαίτερη προσοχή όταν αλλάζετε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου του διακομιστή εκτύπωσης, καθώς μπορεί να διακοπεί η σύνδεση δικτύου. Εάν διακοπεί η σύνδεση δικτύου, ίσως χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε τις νέες ρυθμίσεις για να πραγματοποιήσετε επανασύνδεση. Εάν ο διακομιστής εκτύπωσης χάσει τη σύνδεση με το δίκτυο, είναι πιθανό να χρειαστεί να

πραγματοποιήσετε επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων και επανεγκατάσταση του λογισμικού.

**Σημείωση** Μην απενεργοποιείτε το TCP/IP (Πρωτόκολλο ελέγχου μετάδοσης/ Πρωτόκολλο Internet) στον υπολογιστή σας. Απαιτείται για την επικοινωνία με τον ενσωματωμένο web server.

## Προσθήκη ασφάλειας στο δίκτυο

Όπως συμβαίνει και με άλλους τύπους δικτύων, η ασφάλεια στα ασύρματα τοπικά δίκτυα (WLAN) επικεντρώνεται στον έλεγχο πρόσβασης και την εμπιστευτικότητα. Η τυπική ασφάλεια WLAN περιλαμβάνει τη χρήση Service Set Identifiers (SSIDs), έλεγχο ταυτότητας ανοικτού ή διαμοιραζόμενου κλειδιού, στατικά κλειδιά WEP και έλεγχο ταυτότητας με προαιρετικό έλεγχο προσπέλασης μέσω (MAC). Ο συνδυασμός αυτός παρέχει ένα στοιχειώδες επίπεδο ελέγχου πρόσβασης και εμπιστευτικότητας.

Εάν χρησιμοποιείτε σημείο πρόσβασης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εξελιγμένες μορφές ελέγχου ταυτότητας και κρυπτογράφησης στο WLAN, όπως τη λειτουργία προ-κοινόχρηστου κλειδιού προστατευμένης πρόσβασης Wi-Fi (WPA-PSK). Για επεξηγήσεις όρων που δεν παρέχονται στο παρόν, δείτε [Γλωσσάρι](#).

Για να προστατεύσετε το ασύρματο δίκτυό σας, η HP συνιστά ανεπιφύλακτα την υλοποίηση ενός σχεδίου ασύρματης ασφάλειας (είτε WEP είτε WPA) κατά τη διάρκεια της διαμόρφωσης, τη χρήση προγράμματος προστασίας από τους ιούς και τη συμμόρφωση με βασικούς κανόνες ασφάλειας όπως είναι η ρύθμιση ισχυρών κωδικών και η αποφυγή ανοίγματος άγνωστων συνημμένων. Άλλα δικτυακά συστήματα, όπως τείχη προστασίας, συστήματα ανίχνευσης παραβίασης και τμηματοποιημένα δίκτυα, θα πρέπει επίσης να θεωρούνται ως μέρος της σχεδίασης δικτύου.

**Σημείωση** Εάν θέλετε να προσθέσετε κρυπτογράφηση και έλεγχο ταυτότητας στο δίκτυό σας μετά την εγκατάσταση της συσκευής, αλλάξτε τις ρυθμίσεις στη συσκευή HP all-in-one πριν τις αλλάξετε σε άλλες συσκευές στο δίκτυο.

## Για να προσθέσετε ασφάλεια WPA-PSK

**Σημείωση** Η σύνδεση με τη συσκευή HP all-in-one θα διακοπεί μέχρι να εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις κρυπτογράφησης/ελέγχου ταυτότητας στις υπόλοιπες συσκευές του δικτύου.

- 1 Κλείστε όλες τις εφαρμογές που εκτελούνται στον υπολογιστή. Σε υπολογιστή με Windows αυτό συμπεριλαμβάνει το τείχος προστασίας ή το λογισμικό προστασίας κατά των ιών.
- 2 Ρυθμίστε το WPA-PSK στο σημείο ασύρματης πρόσβασης, το δρομολογητή ή την πύλη ασύρματης πρόσβασης.
- 3 Εγκαταστήστε WPA-PSK σε οποιονδήποτε ασύρματο υπολογιστή που θα βρίσκεται στο ίδιο ασύρματο δίκτυο.
- 4 Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server, όπως περιγράφεται στην ενότητα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server](#).
- 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Networking (Δικτύωση)**. Εμφανίζεται η σελίδα **Device (Συσκευή)**.

- 6 Στο μενού περιήγησης **Connections (Συνδέσεις)**, επιλέξτε **Wireless (802.11) (Ασύρματη 802.11)**.
- 7 Κάντε κλικ στην επιλογή **Start Wizard (Έναρξη οδηγού)**.  
Εμφανίζεται η σελίδα **Wireless Network Name (Όνομα ασύρματου δικτύου)**.
- 8 Κάντε κλικ σε ένα όνομα δικτύου (SSID) από τη λίστα των εντοπισμένων δικτύων ή εισαγάγετε το όνομα νέου ασύρματου δικτύου.
- 9 Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.
- 10 Κάντε κλικ στην επιλογή **Infrastructure (Υποδομή)** και έπειτα στην επιλογή **Next (Επόμενο)**.  
Εμφανίζεται η σελίδα **Wireless Authentication (Ασύρματος έλεγχος ταυτότητας)**.
- 11 Κάντε κλικ στην επιλογή **WPA-PSK** και εισάγετε ένα **WPA Password (Κωδικό πρόσβασης WPA)** (από 8 έως 63 χαρακτήρες, συμπεριλαμβανομένων των διαστημάτων) που θα χρησιμοποιηθούν από το λογισμικό για τη δημιουργία προ-κοινόχρηστου κλειδιού.
- 12 Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.  
Εμφανίζεται η σελίδα επισκόπησης διαμόρφωσης.
- 13 Βεβαιωθείτε ότι οι πληροφορίες είναι ακριβείς και κάντε κλικ στο **Finish (Τέλος)**.
- 14 Διαμορφώστε τη συσκευή HP all-in-one για εξελεγμένα σχήματα ελέγχου ταυτότητας και ασφάλειας.

### Για να προσθέσετε κρυπτογράφηση WEP

**Σημείωση** Η σύνδεση με τη συσκευή HP all-in-one θα διακοπεί μέχρι να εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις κρυπτογράφησης/ελέγχου ταυτότητας στις υπόλοιπες συσκευές του δικτύου.

- 1 Εγκαταστήστε WEP στο σημείο ασύρματης πρόσβασης, στην πύλη ή στο δρομολογητή.
- 2 Εγκαταστήστε WEP σε οποιονδήποτε ασύρματο υπολογιστή που θα είναι στο ίδιο ασύρματο δίκτυο.
- 3 Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server, όπως περιγράφεται στην ενότητα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server](#).
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Networking (Δικτύωση)**.  
Εμφανίζεται η σελίδα **Device (Συσκευή)**.
- 5 Στο μενού περιήγησης **Connections (Συνδέσεις)**, επιλέξτε **Wireless (802.11) (Ασύρματη 802.11)**.
- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή **Start Wizard (Έναρξη οδηγού)**.  
Εμφανίζεται η σελίδα **Wireless Network Name (Όνομα ασύρματου δικτύου)**.
- 7 Κάντε κλικ σε ένα όνομα δικτύου (SSID) από τη λίστα των εντοπισμένων δικτύων ή εισαγάγετε το όνομα νέου ασύρματου δικτύου.
- 8 Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.
- 9 Κάντε κλικ στην επιλογή **Infrastructure (Υποδομή)** και έπειτα στην επιλογή **Next (Επόμενο)**.  
Εμφανίζεται η σελίδα **Wireless Authentication (Ασύρματος έλεγχος ταυτότητας)**.
- 10 Κάντε κλικ στην επιλογή **Open/Shared System (Ανοικτό/κοινόχρηστο σύστημα)** και έπειτα στην επιλογή **Next (Επόμενο)**.
- 11 Κάντε κλικ στην επιλογή **Encryption (Κρυπτογράφηση)** και στη συνέχεια στην επιλογή **Next (Επόμενο)**.

- 12 Εισάγετε το κλειδί WEP στο πλαίσιο **WEP Key (Κλειδί WEP)** και στο πλαίσιο **Confirm WEP Key (Επιβεβαίωση κλειδιού WEP)**.
- 13 Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.
- 14 Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις και κάντε κλικ στο **Finish (Τέλος)**.





## 9 Αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων για τη συσκευή HP all-in-one. Παρέχονται συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με θέματα εγκατάστασης και διαμόρφωσης.

Για θέματα ενσύρματων δικτύων, δείτε [Αντιμετώπιση προβλημάτων ρύθμισης ενσύρματου δικτύου](#).

Για θέματα συστημάτων αρχείων δείτε [Αντιμετώπιση προβλημάτων κοινού συστήματος αρχείων Internet](#).

### Αντιμετώπιση προβλημάτων οδηγού ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης

Η ενότητα αυτή περιγράφει τα προβλήματα που ενδέχεται να συναντήσετε κατά τη χρήση του οδηγού ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης, ανατρέξτε στις ενότητες [Αντιμετώπιση προβλημάτων ρύθμισης ασύρματου δικτύου](#) και [Αντιμετώπιση προβλημάτων εντοπισμού ασύρματου δικτύου](#).

**Μήνυμα σφάλματος: Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με το δίκτυο**

#### Αιτία

Ο εξοπλισμός δεν είναι ενεργοποιημένος.

#### Λύση

Ενεργοποιήστε τις δικτυωμένες συσκευές, όπως το σημείο πρόσβασης ενός δικτύου υποδομής ή τον υπολογιστή ενός δικτύου ad-hoc.

---

#### Αιτία

Η συσκευή HP all-in-one δεν λαμβάνει σήμα.

#### Λύση

Μετακινήστε το σημείο πρόσβασης πιο κοντά στη συσκευή HP all-in-one. Στη συνέχεια πραγματοποιήστε ξανά εκτέλεση του οδηγού ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης του HP all-in-one. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Η εγκατάσταση απέτυχε](#).

---

#### Αιτία

Δεν έχετε εισαγάγει σωστά το όνομα δικτύου SSID.

### Λύση

Εισαγάγετε σωστά το όνομα δικτύου SSID. Θυμηθείτε ότι η χρήση πεζών και κεφαλαίων έχει σημασία κατά την εισαγωγή του ονόματος δικτύου SSID.

---

### Αιτία

Δεν εισαγάγατε τη σωστή λειτουργία (ad-hoc ή υποδομή) ή το σωστό τύπο ασφαλείας.

### Λύση

Εισαγάγετε τη σωστή λειτουργία ή το σωστό τύπο ασφαλείας.

**Μήνυμα σφάλματος: Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με το δίκτυο. Μη υποστηριζόμενος τύπος ελέγχου ταυτότητας ή κρυπτογράφησης.**

### Αιτία

Το δίκτυο είναι διαμορφωμένο με πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που δεν υποστηρίζεται από το λογισμικό εγκατάστασης.

### Λύση

Χρησιμοποιήστε έναν από τους υποστηριζόμενους τύπους πρωτοκόλλου που υπάρχουν στον ενσωματωμένο web server. Οι **μη** υποστηριζόμενοι τύποι περιλαμβάνουν: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS ή EAP-TTLS.

**Μήνυμα σφάλματος: Μη έγκυρο κλειδί πρόσβασης.**

### Αιτία

Δεν έχετε εισαγάγει σωστά το κλειδί πρόσβασης WPA.

### Λύση

Εισαγάγετε το σωστό κλειδί πρόσβασης, φροντίζοντας ότι απαρτίζεται από 8 έως 63 χαρακτήρες.

---

### Αιτία

Δεν γνωρίζω το κλειδί WEP ή τι πρέπει να εισαγάγω ως κλειδί πρόσβασης WEP.

### Λύση

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης. Το κλειδί WEP βρίσκεται αποθηκευμένο μέσα στο σημείο πρόσβασης. Κανονικά μπορείτε να βρείτε το κλειδί WEP εάν συνδεθείτε στο σημείο πρόσβασης μέσω του υπολογιστή.

**Δεν βλέπετε το όνομα δικτύου SSID**

### Αιτία

Το σημείο πρόσβασης δεν εκπέμπει το όνομα δικτύου (SSID) ή το σημείο πρόσβασης είναι εκτός εμβέλειας.

### Λύση

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Εισάγετε νέο όνομα δικτύου (SSID)** στον Οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Σύνδεση στο δίκτυο](#). Επιπλέον, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης και ελέγξτε τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης.

### Αιτία

Το όνομα SSID δεν φαίνεται στο τέλος της λίστας.

### Λύση

Χρησιμοποιήστε το ▼ για να μεταβείτε στο τέλος της λίστας. Οι καταχωρήσεις υποδομής βρίσκονται πρώτες στη λίστα και οι καταχωρήσεις ad hoc τελευταίες.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων ρύθμισης ασύρματου δικτύου

Διαβάστε αυτή την ενότητα για να επιλύσετε τα παρακάτω προβλήματα ρύθμισης ασύρματου δικτύου.

### Έλαβα μήνυμα σφάλματος σχετικά με τις απαιτήσεις του συστήματος: Χωρίς TCP/IP

#### Αιτία

Η κάρτα (NIC) του τοπικού δικτύου (LAN) δεν είναι σωστά τοποθετημένη.

#### Λύση

Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα τοπικού δικτύου είναι σωστά τοποθετημένη και διαμορφωμένη για TCP/IP. Δείτε τις οδηγίες που συνοδεύουν την κάρτα τοπικού δικτύου.

### Κατά την εγκατάσταση εμφανίζεται η οθόνη "Δεν βρέθηκε εκτυπωτής"

#### Αιτία

Το λογισμικό δεν βρήκε το δίκτυο.

#### Λύση

Χρησιμοποιήστε το λογισμικό εγκατάστασης για να ορίσετε τη συσκευή HP all-in-one από τη διεύθυνσή της IP με τον εξής τρόπο:

- 1 Στην οθόνη **Δεν βρέθηκε εκτυπωτής** κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
- 2 Στην οθόνη **Τύπος σύνδεσης** επιλέξτε **Ενσύρματο δίκτυο** (όχι Ασύρματο).
- 3 Στην οθόνη **Έλεγχος καλωδιακής σύνδεσης** επιλέξτε **Ορισμός εκτυπωτή κατά διεύθυνση**.
- 4 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
- 5 Πατήστε **8**, έπειτα **1** και έπειτα **2**.

Στην έγχρωμη οθόνη γραφικών εμφανίζεται μια σύνοψη των ρυθμίσεων δικτύου της συσκευής HP all-in-one με τη διεύθυνση IP. Τη διεύθυνση IP θα τη χρησιμοποιήσετε στο επόμενο βήμα.

- 6 Στην οθόνη **Ορισμός εκτυπωτή** επιλέξτε **Διεύθυνση IP** και εισαγάγετε τη διεύθυνση IP της συσκευής HP all-in-one.
- 7 Συνεχίστε κάνοντας κλικ στο **Επόμενο** στις οθόνες που ακολουθούν. Μην επιλέξετε **Αλλαγή ρυθμίσεων** και μην συνδέσετε καλώδια στη συσκευή. Η ανίχνευση της συσκευής θα αποτύχει.

### Αιτία

Η συσκευή HP all-in-one δεν είναι ενεργοποιημένη.

### Λύση

Ενεργοποιήστε τη συσκευή HP all-in-one.

### Αιτία

Δεν έχετε ενεργή σύνδεση δικτύου.

### Λύση

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργή σύνδεση δικτύου.

### Για να ελέγξετε τη σύνδεση δικτύου

- 1 Ελέγξτε την ενδεικτική λυχνία ασύρματης λειτουργίας στο κάλυμμα της συσκευής HP all-in-one για να δείτε εάν η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.
- 2 Εάν η ενδεικτική λυχνία είναι σβηστή, κάντε τα παρακάτω:
  - α Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
  - β Πατήστε **8**, έπειτα **5** και έπειτα **1**.
- 3 Εάν η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη ή ενεργοποιηθεί μετά την εκτέλεση του βήματος 2, πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση** για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή HP all-in-one και έπειτα πατήστε το ξανά για να την ενεργοποιήσετε. Επιπλέον, διακόψτε την τροφοδοσία του δρομολογητή και στη συνέχεια αποκαταστήστε την ξανά.

### Αιτία

Υπάρχει ραδιοφωνική παρεμβολή.

### Λύση

Εάν η απόσταση μεταξύ του υπολογιστή και της συσκευής HP all-in-one είναι μεγάλη, μειώστε τη φέρνοντας τις συσκευές πιο κοντά μεταξύ τους. Εάν είναι εφικτό, αφαιρέστε οποιαδήποτε εμπόδια μεταξύ του υπολογιστή και του διακομιστή εκτύπωσης και ελαχιστοποιήστε τις πηγές ραδιοφωνικών παρεμβολών. Συσκευές όπως ασύρματα τηλέφωνα και φούρνοι μικροκυμάτων μπορούν επίσης να προκαλέσουν ραδιοφωνική παρεμβολή.

**Δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός ή η επιβεβαίωση του ονόματος δικτύου κατά την εγκατάσταση**

### Αιτία

Κατά τη διάρκεια της ρύθμισης ανιχνεύθηκαν είτε πολλά δίκτυα είτε δεν ήταν δυνατή η ανάγνωση ή η επιβεβαίωση του ονόματος δικτύου από το σημείο πρόσβασης.

### Λύση

Επιλέξτε νέο όνομα δικτύου (SSID).

#### Για να επιλέξετε νέο όνομα δικτύου, κάντε ένα από τα παρακάτω

- Στην οθόνη **Επιλέξτε όνομα δικτύου** εισαγάγετε ένα νέο SSID. Εάν επιλέξετε να εισαγάγετε το **Όνομα ασύρματου δικτύου (SSID)** ενεργοποιήστε επίσης την επιλογή **Τρόπος επικοινωνίας (Ad-Hoc ή Υποδομή)**.

**Σημείωση** Η χρήση πεζών ή κεφαλαίων στο SSID έχει σημασία - η καταχώριση μπορεί να περιέχει μέχρι 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες συμπεριλαμβανομένων των διαστημάτων. Δεν μπορείτε να αφήσετε κενό το πεδίο **Όνομα δικτύου**.

- Στην οθόνη **Επιλέξτε όνομα δικτύου** επιλέξτε το όνομα ενός υπάρχοντος δικτύου από τη λίστα. Στη λίστα μπορούν να εμφανίζονται έως και 12 SSID. Τα SSID ανιχνεύονται κατά την εκκίνηση της συσκευής εσωτερικού δικτύου.

### Η επαλήθευση αποτυγχάνει στο τέλος της εγκατάστασης

### Αιτία

Μπορεί να μην είναι επιλεγμένος ο σωστός τύπος ασύρματου ελέγχου ταυτότητας ή κρυπτογράφησης. Μπορεί να χρησιμοποιείτε μη υποστηριζόμενο τύπο ελέγχου ταυτότητας ή κρυπτογράφησης.

### Λύση

Προσθέστε ασφάλεια κρυπτογράφησης στο δικτύό σας. Για πληροφορίες δείτε την ενότητα [Προσθήκη ασφάλειας στο δίκτυο](#).

### Αιτία

Το κλειδί SSID ή WEP μπορεί να έχει ρυθμιστεί με λανθασμένο τρόπο.

### Λύση

Για να αλλάξετε το SSID ή το WEP, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server ή τον πίνακα ελέγχου.

#### Για να χρησιμοποιήσετε τον πίνακα ελέγχου

- 1 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
- 2 Πατήστε **8** και στη συνέχεια πατήστε **4**.  
Εμφανίζεται το **Μενού "Δίκτυο"** και ενεργοποιείται η επιλογή **Οδηγός ρύθμισης ασύρματης σύνδ.**
- 3 Πατήστε **▼** για να επισημάνετε το δικτύό σας και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

- 4 Όταν σας ζητηθεί, χρησιμοποιήστε το εικονικό πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε το νέο **Όνομα δικτύου** και κλειδί **WEP**.
- 5 Ολοκληρώστε τον Οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης.

### Για να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server

- 1 Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου με συνδεδεμένο το καλώδιο Ethernet. Για πληροφορίες δείτε την ενότητα **Εκτύπωση και προβολή σελίδας διαμόρφωσης δικτύου**.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι το SSID δικτύου και το κλειδί WEP που εμφανίζονται στη σελίδα διαμόρφωσης, ταιριάζουν με εκείνα που χρησιμοποιούνται στο ασύρματο δίκτυο.
- 3 Εάν ένα από τα δύο αυτά στοιχεία είναι λάθος, εισαγάγετε είτε το URL είτε τη διεύθυνση IP της συσκευής από τη σελίδα διαμόρφωσης στο πλαίσιο **Διεύθυνση** του προγράμματος περιήγησης στο Web. Για παράδειγμα, <http://195.168.0.5>.  
Εμφανίζεται η αρχική σελίδα του ενσωματωμένου web server HP all-in-one.
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Networking (Δικτύωση)**.
- 5 Στο μενού περιήγησης **Connections (Συνδέσεις)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Wireless (Ασύρματη)**.
- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή **Start Wizard (Έναρξη οδηγού)**.
- 7 Εισαγάγετε τις σωστές τιμές στις κατάλληλες ενότητες (**Network Name (Όνομα δικτύου)** και **Encryption (Κρυπτογράφηση)**).
- 8 Κάντε κλικ στην επιλογή **Apply (Εφαρμογή)**.

### Αιτία

Χρησιμοποιείτε ένα πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που δεν υποστηρίζεται από το λογισμικό εγκατάστασης.

### Λύση

Χρησιμοποιήστε έναν από τους υποστηριζόμενους τύπους πρωτοκόλλου που υπάρχουν στον ενσωματωμένο web server. Οι **μη** υποστηριζόμενοι τύποι περιλαμβάνουν: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS ή EAP-TTLS.

### Αιτία

Το δίκτυό σας χρησιμοποιεί πολλά κλειδιά WEP και έχετε επιλέξει λάθος κλειδί για τη μετάδοση.

### Λύση

Επιλέξτε το σωστό κλειδί WEP χρησιμοποιώντας τον ενσωματωμένο web server. Για πληροφορίες, δείτε την ενότητα **Προσθήκη ασφάλειας στο δίκτυο**.

## Η εγκατάσταση απέτυχε

### Αιτία

Η συσκευή HP all-in-one δεν λαμβάνει σήμα.

## Λύση

Για να υπάρξει καλό σήμα μεταξύ της συσκευής HP all-in-one και του σημείου πρόσβασης (υποδομή) ή του υπολογιστή (ad-hoc), ίσως χρειαστεί να κάνετε μερικές δοκιμές. Υποθέτοντας ότι ο εξοπλισμός λειτουργεί σωστά, δοκιμάστε να κάνετε τα παρακάτω, χωριστά ή σε συνδυασμό:

- Εάν η απόσταση μεταξύ του υπολογιστή ή του σημείου πρόσβασης και της συσκευής HP all-in-one είναι μεγάλη, μειώστε τη φέρνοντας τις συσκευές πιο κοντά μεταξύ τους. Επίσης, λάβετε υπόψη σας ότι η συσκευή HP all-in-one εκπέμπει προς τα εμπρός, προς τα πίσω και προς τα πάνω. Κατά συνέπεια, μην τοποθετείτε το σημείο πρόσβασης ακριβώς κάτω από τη συσκευή HP all-in-one. Εάν η συσκευή βρίσκεται στο δεύτερο όροφο μιας διπλοκατοικίας και πρέπει να τοποθετήσετε το σημείο πρόσβασης στον πρώτο όροφο, τοποθετήστε το HP all-in-one και το σημείο πρόσβασης στις δύο αντίθετες άκρες του σπιτιού ή παράλληλα το ένα με το άλλο, στη μεγαλύτερη δυνατή απόσταση.
- Εάν υπάρχουν αντικείμενα στη διαδρομή μετάδοσης, αφαιρέστε τα εμπόδια μεταξύ της συσκευής HP all-in-one και του υπολογιστή ή του σημείου πρόσβασης.
- Εάν σε κοντινή απόσταση βρίσκεται ασύρματο τηλέφωνο, φούρνος μικροκυμάτων ή άλλη συσκευή που εκπέμπει ραδιοκύματα, απομακρύνετε την για να μειώσετε τη ραδιοφωνική παρεμβολή.



## Αντιμετώπιση προβλημάτων εντοπισμού ασύρματου δικτύου

Διαβάστε αυτήν την ενότητα για να επιλύσετε προβλήματα σχετικά με ασύρματα δίκτυα με σημείο πρόσβασης.

### Ο υπολογιστής δεν μπορεί να εντοπίσει τη συσκευή HP all-in-one

#### Αιτία

Τα καλώδια δεν είναι σωστά συνδεδεμένα.

#### Λύση

Ελέγξτε τα παρακάτω καλώδια για να βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα σωστά:

- Καλώδια τροφοδοσίας προς τη συσκευή HP all-in-one και το δρομολογητή
- Καλώδια μεταξύ του δρομολογητή και του υπολογιστή (εάν υπάρχει)
- Καλώδια από και προς το μόντεμ ή τη σύνδεση Internet της συσκευής HP all-in-one (εάν υπάρχει)

#### Αιτία

Η σύνδεση δικτύου δεν είναι ενεργή.

#### Λύση

Ελέγξτε αν η σύνδεση δικτύου είναι ενεργή.

### Για να βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση δικτύου είναι ενεργή

- 1 Ελέγξτε την ενδεικτική λυχνία ασύρματης λειτουργίας στο μπροστινό μέρος της συσκευής HP all-in-one. Εάν η λυχνία είναι μπλε και δεν αναβοσβήνει, η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη. Η λυχνία δεν υποδεικνύει εάν η συσκευή HP all-in-one είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.
- 2 Εάν η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, ελέγξτε εάν το εικονίδιο ασύρματου δικτύου είναι ενεργό στην έγχρωμη οθόνη γραφικών.



#### Εικονίδιο δικτύου

Το εικονίδιο στα αριστερά δείχνει ότι υπάρχει ενεργό ασύρματο δίκτυο. Το εικονίδιο στα δεξιά δείχνει ότι το δίκτυο είναι ανενεργό.

Εάν το εικονίδιο ασύρματου δικτύου δεν είναι ενεργό, βεβαιωθείτε ότι όλες οι καλωδιακές συνδέσεις είναι ασφαλείς. Στις συνδέσεις αυτές περιλαμβάνονται συνδέσεις από το μόντεμ καλωδίου ή DSL, την πύλη ή το δρομολογητή.

- 3 Εάν η συσκευή HP all-in-one είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο, ελέγξτε την ισχύ του σήματος στο εικονίδιο ασύρματου δικτύου για να βεβαιωθείτε ότι είναι ισχυρό.

- 4 Εάν η ενδεικτική λυχνία δικτύου είναι σβηστή, ελέγξτε τις καλωδιακές συνδέσεις από τη συσκευή HP all-in-one προς την πύλη ή το δρομολογητή για να βεβαιωθείτε ότι είναι καλά συνδεδεμένες.
- 5 Εάν οι συνδέσεις είναι ασφαλείς, πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση** για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή HP all-in-one και έπειτα πατήστε το ξανά για να την ενεργοποιήσετε. Επιπλέον, διακόψτε την τροφοδοσία του δρομολογητή και στη συνέχεια αποκαταστήστε την ξανά.

### Αιτία

Το τείχος προστασίας από ιούς (firewall) εμποδίζει τη συσκευή HP all-in-one να αποκτήσει πρόσβαση στον υπολογιστή.

### Λύση

Δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε προσωρινά το σύστημα προστασίας ώστε να δείτε αν αυτό εμποδίζει την πρόσβαση της συσκευής HP all-in-one στον υπολογιστή. Εάν το τείχος προστασίας από ιούς εμποδίζει την πρόσβαση, εκχωρήστε άδεια πρόσβασης στη συσκευή HP all-in-one.

## Η συσκευή HP all-in-one δεν μπορεί να βρει το WLAN/σημείο πρόσβασης (υποδομή)

### Αιτία

Το σημείο πρόσβασης δεν εκπέμπει το όνομα δικτύου (SSID).

### Λύση

Επιβεβαιώστε ότι το σημείο πρόσβασης εκπέμπει το όνομα δικτύου (SSID).

### Αιτία

Η ρύθμιση απέτυχε.

### Λύση

Απενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης και στη συνέχεια ενεργοποιήστε το ξανά. Στη συνέχεια καταργήστε το λογισμικό HP all-in-one και εγκαταστήστε το ξανά.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κατάργηση εγκατάστασης και την επανεγκατάσταση του λογισμικού, ανατρέξτε στον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνόδευε τη συσκευή HP all-in-one.

### Αιτία

Το σημείο πρόσβασης είναι εκτός εμβέλειας.

### Λύση

Μετακινήστε το σημείο πρόσβασης πιο κοντά στη συσκευή HP all-in-one. Στη συνέχεια καταργήστε το λογισμικό HP all-in-one και εγκαταστήστε το ξανά.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κατάργηση εγκατάστασης και την επανεγκατάσταση του λογισμικού, ανατρέξτε στον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνόδευε τη συσκευή HP all-in-one.

### Αιτία

Το υλικολογισμικό πρόσβασης χρειάζεται ενημέρωση.

### Λύση

Δείτε τις προσφερόμενες ενημερώσεις υλικολογισμικού για το σημείο πρόσβασης στην τοποθεσία web του κατασκευαστή. Ενημερώστε το υλικολογισμικό στο σημείο πρόσβασης. Στη συνέχεια καταργήστε το λογισμικό HP all-in-one και εγκαταστήστε το ξανά.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κατάργηση εγκατάστασης και την επανεγκατάσταση του λογισμικού, ανατρέξτε στον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνόδευε τη συσκευή HP all-in-one.

## Κατά τη χρήση του πίνακα ελέγχου για σάρωση σε υπολογιστή στο δίκτυο, η συσκευή HP all-in-one δεν μπορεί να βρει τον υπολογιστή μου (υποδομή)

### Αιτία

Το ασύρματο δίκτυό σας δεν λειτουργεί.

### Λύση

Βεβαιωθείτε ότι το σημείο πρόσβασης είναι ενεργοποιημένο και ότι λειτουργεί σωστά. Επιπλέον, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας επικοινωνεί με το σημείο πρόσβασης.

### Αιτία

Η συσκευή HP all-in-one και ο υπολογιστής βρίσκονται σε διαφορετικά δίκτυα.

### Λύση

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή HP all-in-one και ο υπολογιστής βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο, ελέγχοντας εάν και τα δύο διαθέτουν την ίδια διεύθυνση IP και την ίδια μάσκα δευτερεύοντος δικτύου. Για να δείτε τη διεύθυνση IP και τη μάσκα δευτερεύοντος δικτύου της συσκευής HP all-in-one, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου από τη συσκευή HP all-in-one (δείτε [Εκτύπωση και προβολή σελίδας διαμόρφωσης δικτύου](#)). Για περιγραφή των στοιχείων μια σελίδας διαμόρφωσης, συμπεριλαμβανομένης της διεύθυνσης IP και της μάσκας δευτερεύοντος δικτύου, δείτε [Ορισμοί σελίδας διαμόρφωσης](#). Για να αλλάξετε τη διεύθυνση IP ή τη μάσκα δευτερεύοντος δικτύου, δείτε την ενότητα [Διαχείριση δικτύου](#).

### Αιτία

Οι ρυθμίσεις κρυπτογράφησης στο σημείο πρόσβασης δεν είναι σωστές.

## Λύση

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις κρυπτογράφησης του σημείου πρόσβασης. Τόσο στο σημείο πρόσβασης όσο και στη συσκευή HP all-in-one πρέπει να χρησιμοποιείται το ίδιο κλειδί κρυπτογράφησης και οι ίδιες ρυθμίσεις κρυπτογράφησης.

## Αιτία

Ο προορισμός που επιχειρείτε να σαρώσετε δεν εμφανίζεται στο μενού **Σάρωση σε**.

## Λύση

Ορίστε τις εφαρμογές και τους προορισμούς που εμφανίζονται στο μενού **Σάρωση σε** χρησιμοποιώντας το **HP Image Zone** στον υπολογιστή σας.

## Η συσκευή HP all-in-one δεν μπορεί να βρει τον υπολογιστή (ad hoc)

### Αιτία

Το δίκτυο που έχετε δεν λειτουργεί.

### Λύση

Βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο ad hoc λειτουργεί χρησιμοποιώντας μια άλλη ασύρματη συσκευή.

### Αιτία

Η συσκευή HP all-in-one δεν είναι ενεργοποιημένη.

### Λύση

Κοιτάξτε την έγχρωμη οθόνη γραφικών στη συσκευή HP all-in-one. Εάν η έγχρωμη οθόνη γραφικών είναι κενή και η φωτεινή ένδειξη δίπλα στο κουμπί **Ενεργοποίηση** δεν είναι αναμμένη, η συσκευή HP all-in-one είναι απενεργοποιημένη. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο στη συσκευή HP all-in-one και σε πρίζα. Πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση** για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή HP all-in-one.

### Αιτία

Η συσκευή HP all-in-one και ο υπολογιστής βρίσκονται σε διαφορετικά δίκτυα.

### Λύση

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή HP all-in-one και ο υπολογιστής βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο, ελέγχοντας εάν και τα δύο διαθέτουν την ίδια διεύθυνση IP και την ίδια μάσκα δευτερεύοντος δικτύου. Για να δείτε τη διεύθυνση IP και τη μάσκα δευτερεύοντος δικτύου της συσκευής HP all-in-one, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου από τη συσκευή HP all-in-one (δείτε **Εκτύπωση και προβολή σελίδας διαμόρφωσης δικτύου**). Για περιγραφή των στοιχείων μια σελίδας διαμόρφωσης, συμπεριλαμβανομένης της διεύθυνσης IP και της μάσκας δευτερεύοντος δικτύου, δείτε **Ορισμοί σελίδας διαμόρφωσης**. Για να αλλάξετε τη

διεύθυνση IP ή τη μάσκα δευτερεύοντος δικτύου, δείτε την ενότητα [Διαχείριση δικτύου](#).

---

### Αιτία

Η κάρτα ασύρματου δικτύου του υπολογιστή σας δεν εκπέμπει το όνομα δικτύου (SSID).

### Λύση

Ελέγξτε ότι η κάρτα ασύρματου δικτύου του υπολογιστή εκπέμπει το όνομα δικτύου (SSID). Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου από τη συσκευή HP all-in-one (δείτε ενότητα [Εκτύπωση και προβολή σελίδας διαμόρφωσης δικτύου](#)) και ελέγξτε ότι το SSID για την κάρτα ασύρματου δικτύου εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Εάν η κάρτα ασύρματου δικτύου δεν μεταδίδει το SSID, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον υπολογιστή σας.

---

### Αιτία

Οι ρυθμίσεις κρυπτογράφησης δεν είναι σωστές.

### Λύση

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις κρυπτογράφησης του σημείου πρόσβασης. Τόσο στο σημείο πρόσβασης όσο και στη συσκευή HP all-in-one πρέπει να χρησιμοποιείται το ίδιο κλειδί κρυπτογράφησης και οι ίδιες ρυθμίσεις κρυπτογράφησης.

---

### Αιτία

Το υλικολογισμικό της κάρτας ασύρματου δικτύου χρειάζεται ενημέρωση.

### Λύση

Δείτε τις προσφερόμενες ενημερώσεις υλικολογισμικού για την κάρτα ασύρματου δικτύου στην τοποθεσία web του κατασκευαστή και στη συνέχεια ενημερώστε το υλικολογισμικό.

---

### Αιτία

Η εγκατάσταση λογισμικού για τη συσκευή HP all-in-one απέτυχε.

### Λύση

Καταργήστε το λογισμικό HP all-in-one και εγκαταστήστε το ξανά.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κατάργηση εγκατάστασης και την επανεγκατάσταση του λογισμικού, ανατρέξτε στον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων ρύθμισης ενσύρματου δικτύου

Διαβάστε αυτή την ενότητα για να επιλύσετε προβλήματα ρύθμισης ενσύρματου δικτύου.

### Ο υπολογιστής δεν μπορεί να εντοπίσει τη συσκευή HP all-in-one

#### Αιτία

Τα καλώδια δεν είναι σωστά συνδεδεμένα.

#### Λύση

Ελέγξτε τα παρακάτω καλώδια για να βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα σωστά:

- Τα καλώδια τροφοδοσίας προς τη συσκευή HP all-in-one και το δρομολογητή
- Τα καλώδια μεταξύ του δρομολογητή και του υπολογιστή
- Τα καλώδια από και προς το μόντεμ ή τη σύνδεση Internet της συσκευής HP all-in-one (εάν υπάρχει)

#### Αιτία

Η κάρτα (NIC) του τοπικού δικτύου (LAN) δεν είναι σωστά διαμορφωμένη.

#### Λύση

Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα τοπικού δικτύου είναι διαμορφωμένη σωστά.

### Για να ελέγξετε την κάρτα τοπικού δικτύου στα Windows XP

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **My Computer (Ο υπολογιστής μου)**.
- 2 Στο πλαίσιο διαλόγου **System Properties (Ιδιότητες συστήματος)**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Hardware (Υλικό)**.
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Device Manager (Διαχείριση συσκευών)**.
- 4 Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα σας εμφανίζεται κάτω από την επιλογή **Network Adapters (Προσαρμογείς δικτύου)**.
- 5 Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει την κάρτα σας.

#### Αιτία

Δεν έχετε ενεργή σύνδεση δικτύου.

#### Λύση

Ελέγξτε αν η σύνδεση δικτύου είναι ενεργή.

### Για να βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση δικτύου είναι ενεργή

- 1 Ελέγξτε να δείτε αν το εικονίδιο ενσύρματου δικτύου (από κάτω στα αριστερά) εμφανίζεται στην έγχρωμη οθόνη γραφικών. Εάν το εικονίδιο εμφανίζεται, η συσκευή HP all-in-one είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο. Το εικονίδιο στα αριστερά δείχνει ότι υπάρχει ενεργό ενσύρματο δίκτυο. Το εικονίδιο στα δεξιά δείχνει ότι υπάρχει ανενεργό δίκτυο.



### Εικονίδιο ενσύρματου δικτύου

- 2 Εάν το εικονίδιο ενσύρματου δικτύου δεν εμφανίζεται, ελέγξτε τις καλωδιακές συνδέσεις από τη συσκευή HP all-in-one στην πύλη ή το δρομολογητή για να βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις είναι ασφαλείς.
- 3 Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή HP all-in-one είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο με καλώδιο CAT-5 Ethernet.
- 4 Ελέγξτε τις δύο ενδεικτικές λυχνίες Ethernet στο πάνω και κάτω μέρος της υποδοχής RJ-45 Ethernet στο πίσω μέρος της συσκευής HP all-in-one. Οι λυχνίες υποδεικνύουν τα εξής:
  - α Άνω λυχνία: Εάν αυτή η λυχνία ανάβει σταθερά πράσινη, η συσκευή είναι σωστά συνδεδεμένη στο δίκτυο και έχουν δημιουργηθεί επικοινωνίες. Εάν η άνω λυχνία είναι σβηστή, δεν υπάρχει σύνδεση δικτύου.
  - β Κάτω λυχνία: Αυτή η κίτρινη λυχνία αναβοσβήνει όταν αποστέλλονται ή λαμβάνονται δεδομένα από τον εκτυπωτή μέσω του δικτύου.
- 5 Εάν οι συνδέσεις είναι ασφαλείς, διακόψτε την τροφοδοσία της συσκευής HP all-in-one και στη συνέχεια αποκαταστήστε την ξανά. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση** για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή HP all-in-one και έπειτα πατήστε το ξανά για να την ενεργοποιήσετε. Επιπλέον, διακόψτε την τροφοδοσία του δρομολογητή και στη συνέχεια αποκαταστήστε την ξανά.

### Για να δημιουργήσετε μια ενεργή σύνδεση δικτύου

- 1 Εάν το εικονίδιο ενσύρματου δικτύου δεν είναι ενεργό, ελέγξτε τις καλωδιακές συνδέσεις από τη συσκευή HP all-in-one στην πύλη ή το δρομολογητή για να βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλείς.
- 2 Εάν οι συνδέσεις είναι ασφαλείς, πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση** για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή HP all-in-one και έπειτα πατήστε το ξανά για να την ενεργοποιήσετε. Επιπλέον, διακόψτε την τροφοδοσία του δρομολογητή και στη συνέχεια αποκαταστήστε την ξανά.

### Έλαβα μήνυμα σφάλματος σχετικά με τις απαιτήσεις του συστήματος: Χωρίς TCP/IP

#### Αιτία

Η κάρτα (NIC) του τοπικού δικτύου (LAN) δεν είναι σωστά τοποθετημένη.

#### Λύση

Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα τοπικού δικτύου είναι σωστά τοποθετημένη και διαμορφωμένη για TCP/IP. Δείτε τις οδηγίες που συνοδεύουν την κάρτα τοπικού δικτύου.

### Κατά την εγκατάσταση εμφανίζεται η οθόνη "Δεν βρέθηκε εκτυπωτής"

### Αιτία

Η συσκευή HP all-in-one δεν είναι ενεργοποιημένη.

### Λύση

Κοιτάξτε την έγχρωμη οθόνη γραφικών στη συσκευή HP all-in-one. Εάν η έγχρωμη οθόνη γραφικών είναι κενή και η φωτεινή ένδειξη δίπλα στο κουμπί

**Ενεργοποίηση** δεν είναι αναμμένη, η συσκευή HP all-in-one είναι απενεργοποιημένη. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο στη συσκευή HP all-in-one και σε πρίζα. Πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση** για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή HP all-in-one.

---

### Αιτία

Δεν έχετε ενεργή σύνδεση δικτύου.

### Λύση

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργή σύνδεση δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την ενότητα **Δεν έχετε ενεργή σύνδεση δικτύου**.

---

### Αιτία

Τα καλώδια δεν είναι σωστά συνδεδεμένα.

### Λύση

Ελέγξτε τα παρακάτω καλώδια για να βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα σωστά:

- Τα καλώδια τροφοδοσίας προς τη συσκευή HP all-in-one και το δρομολογητή
- Τα καλώδια μεταξύ του δρομολογητή και του υπολογιστή
- Τα καλώδια από και προς το μόντεμ ή τη σύνδεση Internet της συσκευής HP all-in-one (εάν υπάρχει)

## Χρησιμοποιώ καλώδιο μόντεμ χωρίς δρομολογητή και δεν έχω διευθύνσεις IP

### Αιτία

Εάν έχετε υπολογιστή με καλώδιο μόντεμ και ξεχωριστό τοπικό δίκτυο (LAN) για τους υπόλοιπους υπολογιστές χωρίς DHCP ή δρομολογητή, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το AutoIP για να εκχωρήσετε τις διευθύνσεις IP σε άλλους υπολογιστές και στη συσκευή HP all-in-one.

### Λύση

#### Για να αποκτήσετε μια διεύθυνση IP για τον υπολογιστή με το καλωδιακό μόντεμ

- ➔ Ο παροχέας υπηρεσιών Internet (ISP) εκχωρεί στον υπολογιστή είτε στατική είτε δυναμική διεύθυνση IP μέσω του καλωδίου μόντεμ.



**Για να εκχωρήσετε διευθύνσεις IP στους υπόλοιπους υπολογιστές και στη συσκευή HP all-in-one**

- ➔ Χρησιμοποιήστε το AutoIP για να εκχωρήσετε διευθύνσεις IP στους υπόλοιπους υπολογιστές και στη συσκευή HP all-in-one. Μην εκχωρήσετε στατική διεύθυνση IP.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων κοινού συστήματος αρχείων Internet

Ο διακομιστής κοινού συστήματος αρχείων (CIFS) παρέχει πρόσβαση με γράμμα μονάδας δικτύου στην κάρτα μνήμης της συσκευής HP all-in-one. Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιείτε ανάγνωση/εγγραφή αρχείων μέσω δικτύου από την κάρτα μνήμης στη συσκευή HP all-in-one. Ο διακομιστής CIFS εμφανίζεται στον υπολογιστή ως μονάδα δικτύου. Πέρα από τη δυνατότητα ανάγνωσης/εγγραφής αρχείων από την κάρτα μνήμης, μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε φακέλους και να αποθηκεύσετε άλλες πληροφορίες. Χρησιμοποιήστε αυτή την ενότητα για να αντιμετωπίσετε περιορισμούς και σφάλματα του διακομιστή CIFS.

### Άλλοι χρήστες στο δίκτυο έχουν πρόσβαση στην κάρτα μνήμης

#### Αιτία

Αυτός είναι ένας περιορισμός του διακομιστή CIFS (Κοινό Σύστημα Αρχείων Internet).

#### Λύση

Ο διακομιστής CIFS δεν υποστηρίζει έλεγχο ταυτότητας. Ωστόσο, μπορείτε να ενισχύσετε την εμπιστευτικότητα των δεδομένων στις κάρτες μνήμης.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αύξηση της ασφάλειας της κάρτας μνήμης, δείτε την ενότητα [Αλλαγή ασφάλειας κάρτας μνήμης](#) και τον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.

**Μήνυμα σφάλματος: Δεν είναι δυνατή η εύρεση του αρχείου ή του στοιχείου. Βεβαιωθείτε ότι η διαδρομή και το όνομα αρχείου είναι σωστά.**

#### Αιτία

Ο διακομιστής CIFS δεν λειτουργεί.

#### Λύση

Δοκιμάστε την εργασία σας αργότερα. Επίσης, ίσως χρειαστεί να απενεργοποιήσετε την ασφάλεια CIFS. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Αλλαγή ασφάλειας κάρτας μνήμης](#).

**Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον διακομιστή CIFS στα Windows 98.**

#### Αιτία

Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον διακομιστή CIFS στα Windows 98 αν δεν συνδεθείτε πρώτα στο δίκτυο.

### Λύση

Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδεθεί στο δίκτυο πριν επιχειρήσετε να αποκτήσετε πρόσβαση στον διακομιστή CIFS.

### Τα ονόματα αρχείων έχουν μη αναγνώσιμους χαρακτήρες

#### Αιτία

Ορισμένες φορές ο διακομιστής CIFS εμφανίζει τα ονόματα αρχείων που έχουν δημιουργηθεί από άλλες εφαρμογές ως μη αναγνώσιμο κείμενο.

### Λύση

Αλλάξτε τα ονόματα αρχείων σε άλλα με περισσότερο για εσάς νόημα.



# α Ορισμοί σελίδας διαμόρφωσης

Το παράρτημα αυτό επεξηγεί τα στοιχεία που εμφανίζονται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.

## Γενικές ρυθμίσεις δικτύου

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τις γενικές ρυθμίσεις δικτύου που εμφανίζονται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.

Παράμετρος	Περιγραφή
Κατάσταση δικτύου	Κατάσταση συσκευής HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Έτοιμο:</b> η συσκευή HP all-in-one είναι έτοιμη για λήψη ή μετάδοση δεδομένων.</li><li>• <b>Εκτός σύνδ.</b>: η συσκευή HP all-in-one είναι εκτός σύνδεσης.</li></ul>
Τύπος ενεργούς σύνδ.	Λειτουργία δικτύου συσκευής HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ενσύρματο:</b> η συσκευή HP all-in-one είναι συνδεδεμένη μέσω καλωδίου Ethernet σε δίκτυο IEEE 802.3.</li><li>• <b>Ασύρματο:</b> η συσκευή HP all-in-one είναι συνδεδεμένη με ασύρματη σύνδεση σε δίκτυο IEEE 802.11b ή g.</li><li>• <b>Κανένα:</b> Και οι δύο τύποι σύνδεσης δικτύου είναι απενεργοποιημένοι.</li></ul> <p><b>Σημείωση</b> Μόνο ένας τύπος σύνδεσης μπορεί να είναι ενεργός κάθε φορά.</p>
URL	Η διεύθυνση Web ή IP του ενσωματωμένου web server.  <b>Σημείωση</b> Θα πρέπει να γνωρίζετε αυτή τη διεύθυνση URL όταν επιχειρήσετε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server.
Διεύθ. υλικού (MAC)	Η διεύθυνση ελέγχου προσπέλασης μέσω (MAC) η οποία αναγνωρίζει με μοναδικό τρόπο τη συσκευή HP all-in-one. Πρόκειται για έναν μοναδικό 12ψήφιο αριθμό που εκχωρείται στο υλικό δικτύου για λόγους αναγνώρισης. Για παράδειγμα, δύο τμήματα εξοπλισμού δεν έχουν την ίδια διεύθυνση MAC.  <b>Σημείωση</b> Ορισμένοι παροχείς υπηρεσιών Internet (ISP) απαιτούν τη δήλωση της διεύθυνσης MAC της κάρτας δικτύου ή LAN που ήταν συνδεδεμένο με το καλώδιο ή το μόντεμ DSL κατά την εγκατάσταση.
Αναθεώρ. υλικολογ.	Ο κωδικός του εσωτερικού εξοπλισμού δικτύωσης και της έκδοσης υλικολογισμικού χωρισμένα με μια παύλα.  <b>Σημείωση</b> Εάν ζητήσετε υποστήριξη, ανάλογα με το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε, είναι πιθανό να σας ζητηθεί να δώσετε τον κωδικό έκδοσης υλικολογισμικού.
Όνομα host	Το όνομα TCP/IP που έχει εκχωρηθεί από το λογισμικό εγκατάστασης στη συσκευή. Από προεπιλογή, το όνομα αυτό αποτελείται από τα γράμματα HP ακολουθούμενα από τα τελευταία έξι ψηφία της διεύθυνσης MAC.

IP Address	<p>Η διεύθυνση αυτή αναγνωρίζει με μοναδικό τρόπο τη συσκευή στο δίκτυο. Οι διευθύνσεις IP εκχωρούνται δυναμικά μέσω DHCP ή AutoIP. Μπορείτε ακόμα να ορίσετε μια στατική διεύθυνση IP, όμως αυτό δεν συνιστάται.</p> <p><b>Σημείωση</b> Εάν εκχωρήσετε μια μη έγκυρη διεύθυνση IP κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, τα τμήματα του δικτυακού εξοπλισμού σας δεν θα αναγνωρίζουν τη συσκευή HP all-in-one.</p>
Μάσκα δευτερεύοντος δικτύου	<p>Δευτερεύον δίκτυο είναι μια διεύθυνση IP που εκχωρείται από το λογισμικό εγκατάστασης για να καταστήσει διαθέσιμο ένα επιπλέον δίκτυο ως μέρος ενός μεγαλύτερου δικτύου. Τα δευτερεύοντα δίκτυα ορίζονται από τη μάσκα δευτερεύοντος δικτύου. Η μάσκα αυτή ορίζει ποια bit της διεύθυνσης IP της συσκευής HP all-in-one αναγνωρίζουν το δίκτυο και το δευτερεύον δίκτυο και ποια bit αναγνωρίζουν την ίδια τη συσκευή.</p> <p><b>Σημείωση</b> Συνιστάται η συσκευή HP all-in-one και οι υπολογιστές που τη χρησιμοποιούν να περιλαμβάνονται στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο.</p>
Προεπιλεγμένη πύλη	<p>Ένας κόμβος στο δίκτυο που χρησιμεύει ως είσοδος σε ένα άλλο δίκτυο. Ο κόμβος σε αυτή την περίπτωση μπορεί να είναι ένας υπολογιστής ή κάποια άλλη συσκευή.</p> <p><b>Σημείωση</b> Η διεύθυνση της προεπιλεγμένης πύλης εκχωρείται από το λογισμικό εγκατάστασης.</p>
Προέλευση διαμόρφωσης	<p>Το πρωτόκολλο που χρησιμοποιείται για την εκχώρηση διεύθυνσης IP στη συσκευή HP all-in-one:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AutoIP:</b> το λογισμικό εγκατάστασης ορίζει αυτόματα τις παραμέτρους διαμόρφωσης.</li> <li>• <b>DHCP:</b> οι παράμετροι διαμόρφωσης παρέχονται από ένα διακομιστή πρωτοκόλλου δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικού υπολογιστή (DHCP) στο δίκτυο. Σε μικρά δίκτυα, αυτό θα μπορούσε να είναι ένας δρομολογητής.</li> <li>• <b>Μη αυτόματα:</b> οι παράμετροι διαμόρφωσης ορίζονται μη αυτόματα, όπως μια στατική διεύθυνση IP.</li> <li>• <b>Δεν έχει προσδιοριστεί:</b> η λειτουργία που χρησιμοποιείται κατά την προετοιμασία της συσκευής HP all-in-one.</li> </ul>
Διακομιστής DNS	<p>Η διεύθυνση IP του διακομιστή DNS του δικτύου. Όταν χρησιμοποιείτε το Web ή στέλνετε ένα μήνυμα e-mail, χρησιμοποιείτε ένα όνομα τομέα για να το πραγματοποιήσετε. Για παράδειγμα, η διεύθυνση URL <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> περιέχει το όνομα τομέα hp.com. Ο διακομιστής DNS στο Internet ερμηνεύει το όνομα τομέα σε μια διεύθυνση IP. Οι συσκευές χρησιμοποιούν τις διευθύνσεις IP για να αναφέρονται η μία στην άλλη.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διεύθυνση IP: η διεύθυνση IP του διακομιστή ονόματος καταλόγου.</li> <li>• Δεν έχει προσδιοριστεί: η διεύθυνση IP δεν έχει προσδιοριστεί ή η συσκευή βρίσκεται στο στάδιο της προετοιμασίας.</li> </ul> <p><b>Σημείωση</b> Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται μια διεύθυνση DNS IP στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Εάν δεν εμφανίζεται διεύθυνση, βρείτε τη διεύθυνση IP του διακομιστή DNS από τον παροχέα σας (ISP). Η διεύθυνση IP του διακομιστή DNS είναι απαραίτητη για τη χρήση του HP Instant Share από τη συσκευή και μπορεί να εισαχθεί μέσω του ενσωματωμένου web server.</p>

(συνέχεια)

mDNS	<p>Το Rendezvous χρησιμοποιείται με τοπικά και ad hoc δίκτυα που δεν χρησιμοποιούν κεντρικούς διακομιστές DNS. Για να εκτελεί υπηρεσίες ονομάτων, το Rendezvous χρησιμοποιεί ένα εναλλακτικό DNS που ονομάζεται mDNS.</p> <p>Με το mDNS, ο υπολογιστής σας μπορεί να βρίσκει και να χρησιμοποιεί οποιαδήποτε συσκευή HP all-in-one συνδεδεμένη στο τοπικό δίκτυο. Μπορεί επίσης να λειτουργήσει με οποιαδήποτε άλλη συσκευή με δυνατότητα Ethernet που εμφανίζεται στο δίκτυο.</p>
Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή	<p>Η κατάσταση του κωδικού πρόσβασης διαχειριστή για τον ενσωματωμένο web server:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ορίστηκε:</b> ο κωδικός ορίστηκε. Πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να πραγματοποιήσετε αλλαγές στις παραμέτρους του ενσωματωμένου web server.</li><li>• <b>Μη ορισμένο:</b> δεν έχει οριστεί κωδικός. Δεν απαιτείται κωδικός πρόσβασης για την πραγματοποίηση αλλαγών στις παραμέτρους του ενσωματωμένου web server.</li></ul>
Διαμόρφωση σύνδεσης	<p>Η ταχύτητα με την οποία μεταδίδονται δεδομένα μέσω δικτύου:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>802.11b:</b> για ασύρματο δίκτυο.</li><li>• <b>10TX-Full:</b> για ενσύρματο δίκτυο.</li><li>• <b>10TX-Half:</b> για ενσύρματο δίκτυο.</li><li>• <b>100TX-Full:</b> για ενσύρματο δίκτυο.</li><li>• <b>100TX-Half:</b> για ενσύρματο δίκτυο.</li><li>• <b>Κανένα:</b> το δίκτυο είναι απενεργοποιημένο.</li></ul>

## Ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου που εμφανίζονται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.

Παράμετρος	Περιγραφή
Ασύρματη λειτουργία	<p>Κατάσταση ασύρματου δικτύου:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Συνδέθηκε:</b> η συσκευή HP all-in-one συνδέθηκε στο ασύρματο τοπικό δίκτυο και όλα λειτουργούν.</li><li>• <b>Αποσυνδέθηκε:</b> η συσκευή HP all-in-one δεν είναι συνδεδεμένη στο τοπικό δίκτυο λόγω λανθασμένων ρυθμίσεων (όπως λανθασμένο κλειδί WEP) ή η συσκευή HP all-in-one είναι εκτός εμβέλειας.</li><li>• <b>Απενεργοπ.:</b> είτε η ασύρματη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη ή το καλώδιο Ethernet είναι συνδεδεμένο.</li><li>• <b>Δεν ισχύει:</b> η παράμετρος αυτή δεν ισχύει για αυτόν τον τύπο δικτύου.</li></ul>
Λειτουργία επικοινωνίας	<p>Πλαίσιο δικτύωσης IEEE 802.11 στο οποίο οι συσκευές ή οι σταθμοί επικοινωνούν μεταξύ τους:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Υποδομή:</b> η συσκευή HP all-in-one επικοινωνεί με άλλες συσκευές του δικτύου μέσω ενός ασύρματου σημείου πρόσβασης, όπως ένας ασύρματος δρομολογητής ή ένας σταθμός βάσης.</li><li>• <b>ad hoc:</b> η συσκευή HP all-in-one επικοινωνεί απευθείας με κάθε συσκευή στο δίκτυο. Δεν χρησιμοποιείται σημείο πρόσβασης μέσω ασύρματης επικοινωνίας. Αυτός ο τύπος δικτύωσης καλείται επίσης ομότιμο δίκτυο (peer-to-peer). Σε δίκτυα Macintosh, η λειτουργία ad</li></ul>

	<p>hoc καλείται λειτουργία ομότιμων υπολογιστών (computer-to-computer).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Δεν ισχύει:</b> η παράμετρος αυτή δεν ισχύει για αυτόν τον τύπο δικτύου.</li> </ul>
Όνομα δικτύου (SSID)	<p>Service Set Identifier. Μοναδικό αναγνωριστικό (μέχρι 32 χαρακτήρες) που διαφοροποιεί το ένα ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN) από το άλλο. Το SSID αναφέρεται επίσης και ως όνομα δικτύου. Είναι το όνομα του δικτύου στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή HP all-in-one.</p>
Ισχύς σήματος (1-5)	<p>Η μετάδοση ή η επιστροφή σήματος σε μια κλίμακα τιμών από το 1 έως το 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5:</b> Άριστη</li> <li>• <b>4:</b> Καλή</li> <li>• <b>3:</b> Ικανοποιητική</li> <li>• <b>2:</b> Αδύναμη</li> <li>• <b>1:</b> Οριακή</li> <li>• <b>Χωρίς σήμα:</b> δεν ανιχνεύτηκε σήμα στο δίκτυο.</li> <li>• <b>Δεν ισχύει:</b> η παράμετρος αυτή δεν ισχύει για αυτόν τον τύπο δικτύου.</li> </ul>
Κανάλι	<p>Ο αριθμός των καναλιών που χρησιμοποιούνται για την ασύρματη επικοινωνία. Ο αριθμός αυτός εξαρτάται από το δίκτυο που χρησιμοποιείται και είναι πιθανό να διαφέρει από τον απαιτούμενο αριθμό καναλιών. Οι τιμές κυμαίνονται μεταξύ 1 και 14. Οι χώρες/περιοχές μπορεί να περιορίζουν το φάσμα εγκεκριμένων καναλιών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>&lt;αριθμός&gt;:</b> τιμή που κυμαίνεται μεταξύ του 1 και του 14, ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.</li> <li>• <b>Κανένα:</b> δεν χρησιμοποιείται κανένα κανάλι.</li> <li>• <b>Δεν ισχύει:</b> το WLAN είναι απενεργοποιημένο ή η παράμετρος αυτή δεν ισχύει για αυτόν τον τύπο δικτύου.</li> </ul> <p><b>Σημείωση</b> Σε λειτουργία ad hoc, εάν δεν είναι δυνατή η λήψη ή η μετάδοση δεδομένων μεταξύ του υπολογιστή και της συσκευής HP all-in-one, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το ίδιο κανάλι επικοινωνίας στον υπολογιστή και στη συσκευή HP all-in-one. Σε λειτουργία υποδομής το κανάλι καθορίζεται από το σημείο πρόσβασης.</p>
Τύπος ελέγχου ταυτ.	<p>Ο χρησιμοποιούμενος τύπος ελέγχου ταυτότητας:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Κανένα:</b> δεν γίνεται χρήση ελέγχου ταυτότητας.</li> <li>• <b>Ανοικτό σύστημα</b> (ad hoc και υποδομή): χωρίς έλεγχο ταυτότητας.</li> <li>• <b>Κοινόχρ. κλειδί</b> (υποδομή μόνο): απαιτείται κλειδί WEP.</li> <li>• <b>WPA-PSK</b> (υποδομή μόνο): WPA με προ-κοινόχρηστο κλειδί.</li> <li>• <b>Δεν ισχύει:</b> η παράμετρος αυτή δεν ισχύει για αυτόν τον τύπο δικτύου.</li> </ul> <p>Ο έλεγχος ταυτότητας επαληθεύει την ταυτότητα ενός χρήστη ή μιας συσκευής προτού παραχωρήσει πρόσβαση στο δίκτυο, γεγονός που κάνει δυσκολότερη την πρόσβαση στους δικτυακούς πόρους σε μη εξουσιοδοτημένους χρήστες. Η μέθοδος ασφάλειας είναι κοινή σε ασύρματα δίκτυα.</p> <p>Ένα δίκτυο που χρησιμοποιεί έλεγχο ταυτότητας ανοικτού συστήματος δεν πραγματοποιεί σάρωση για χρήστες με βάση την ταυτότητά τους. Οποιοσδήποτε χρήστης ασύρματης επικοινωνίας μπορεί να έχει πρόσβαση από το δίκτυο. Ένα τέτοιο δίκτυο μπορεί όμως να χρησιμοποιεί</p>

	<p>κωδικοποίηση WEP (Wired Equivalent Privacy) για να παρέχει ένα στοιχειώδες επίπεδο ασφάλειας από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες.</p> <p>Ένα δίκτυο που χρησιμοποιεί έλεγχο ταυτότητας κοινόχρηστου κλειδιού παρέχει αυξημένη ασφάλεια, καθώς απαιτεί από τους χρήστες ή τις συσκευές να παρουσιάσουν την ταυτότητά τους με ένα στατικό κλειδί (μια δεκαεξαδική ή αλφαριθμητική συμβολοσειρά). Κάθε χρήστης και συσκευή στο δίκτυο διαμοιράζεται το ίδιο κλειδί. Η κωδικοποίηση WEP χρησιμοποιείται με έλεγχο ταυτότητας κοινόχρηστου κλειδιού, χρησιμοποιώντας το ίδιο κλειδί για τον έλεγχο ταυτότητας και για την κωδικοποίηση.</p> <p>Ένα δίκτυο που χρησιμοποιεί έλεγχο ταυτότητας διακομιστή (WPA-PSK) παρέχει σημαντικά μεγαλύτερη ασφάλεια και χρησιμοποιείται στα περισσότερα σημεία ασύρματης πρόσβασης και στους περισσότερους ασύρματους δρομολογητές. Το σημείο πρόσβασης ή ο δρομολογητής επαληθεύει την ταυτότητα ενός χρήστη ή μιας συσκευής που πραγματοποιεί αίτηση για πρόσβαση στο δίκτυο, πριν παραχωρήσει την πρόσβαση. Είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν αρκετά διαφορετικά πρωτόκολλα σε ένα διακομιστή ελέγχου ταυτότητας.</p> <p><b>Σημείωση</b> Το κοινόχρηστο κλειδί και ο έλεγχος ταυτότητας WPA-PSK μπορούν να καταχωρηθούν μόνο μέσω του ενσωματωμένου web server.</p>
Κρυπτογράφηση	<p>Ο χρησιμοποιούμενος τύπος κωδικοποίησης στο δίκτυο:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Κανένα:</b> δεν χρησιμοποιείται κωδικοποίηση.</li> <li>• <b>64-bit WEP:</b> χρησιμοποιείται κλειδί WEP 5 χαρακτήρων ή δεκαεξαδικό 10 ψηφίων.</li> <li>• <b>128-bit WEP:</b> χρησιμοποιείται κλειδί WEP 13 χαρακτήρων ή δεκαεξαδικό 26 ψηφίων.</li> <li>• <b>WPA-AES:</b> χρησιμοποιείται κρυπτογράφηση Advanced Encryption Standard. Πρόκειται για έναν αλγόριθμο κρυπτογράφησης για την προστασία ευαίσθητου αλλά όχι απόρρητου υλικού από κυβερνητικές υπηρεσίες των ΗΠΑ.</li> <li>• <b>WPA-TKIP:</b> χρησιμοποιείται το Temporal Key Integrity Protocol, ένα εξελεγμένο πρωτόκολλο κρυπτογράφησης.</li> <li>• <b>Αυτόματα:</b> χρησιμοποιείται AES ή TKIP.</li> <li>• <b>Δεν ισχύει:</b> η παράμετρος αυτή δεν ισχύει για αυτόν τον τύπο δικτύου.</li> </ul> <p>Το WEP έχει στόχο να παρέχει ασφάλεια με κρυπτογράφηση δεδομένων με τη χρήση ραδιοκυμάτων ώστε να προστατεύεται καθώς μεταφέρεται από το ένα σημείο στο άλλο. Η μέθοδος ασφάλειας είναι κοινή σε ασύρματα δίκτυα.</p>
Διεύθυνση σημείου πρόσβασης εξοπλισμού	<p>Η διεύθυνση του εξοπλισμού του σημείου πρόσβασης στο δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή HP all-in-one:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>&lt;Διεύθυνση MAC&gt;:</b> η μοναδική διεύθυνση εξοπλισμού MAC (ελέγχου προσπέλασης μέσων) του σημείου πρόσβασης.</li> <li>• <b>Δεν ισχύει:</b> η παράμετρος αυτή δεν ισχύει για αυτόν τον τύπο δικτύου.</li> </ul>

## Διάφορα

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τη μετάδοση δεδομένων και τη λήψη πληροφοριών που εμφανίζονται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.



Παράμετρος	Περιγραφή
Πακέτα που μεταδόθ.	Ο αριθμός των πακέτων που μεταδίδονται από τη συσκευή HP all-in-one χωρίς σφάλμα από τη στιγμή που ενεργοποιείται. Η μέτρηση διαγράφεται μόλις απενεργοποιηθεί η συσκευή HP all-in-one. Όταν ένα μήνυμα μεταδίδεται μέσω δικτύου μεταγωγής πακέτων, χωρίζεται σε πακέτα. Κάθε πακέτο περιέχει τη διεύθυνση προορισμού καθώς και τα δεδομένα
Πακέτα που λήφθηκαν	Ο αριθμός των πακέτων που λαμβάνονται από τη συσκευή HP all-in-one χωρίς σφάλμα από τη στιγμή που ενεργοποιείται. Η μέτρηση διαγράφεται μόλις απενεργοποιηθεί η συσκευή HP all-in-one.

# β Γλωσσάρι

802.11b ή g	Πρωτόκολλα σήματος για ασύρματα δίκτυα. Το 802.11g αναπτύχθηκε πιο πρόσφατα και προσφέρει μεγαλύτερη λειτουργικότητα.
σημείο πρόσβασης	Γνωστό και ως ασύρματος δρομολογητής, το σημείο πρόσβασης παρέχει ασφαλή και ευέλικτη σύνδεση στη συσκευή HP all-in-one και σε άλλες συσκευές δικτύου. Το ασύρματο δίκτυο με σημείο πρόσβασης ονομάζεται δίκτυο υποδομής.
ad hoc	Ασύρματο δίκτυο, το οποίο δεν χρησιμοποιεί σημείο πρόσβασης.
ASCII	American Standard Code for Information Interchange. Το πρότυπο για τους αριθμούς που χρησιμοποιούν οι υπολογιστές για την αντιστοίχιση πεζών και κεφαλαίων γραμμάτων, αριθμών, στίξης, κλπ., του λατινικού αλφάβητου.
έλεγχος ταυτότητας	Μέθοδος ασφάλειας δικτύου, η οποία επαληθεύει την ταυτότητα ενός χρήστη ή μιας συσκευής προτού εκχωρήσει πρόσβαση στο δίκτυο, κάνοντας πιο δύσκολη την πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένων χρηστών στους δικτυακούς πόρους. Η μέθοδος ασφάλειας είναι κοινή σε ασύρματα δίκτυα.
autoIP	Λειτουργία του λογισμικού εγκατάστασης, η οποία προσδιορίζει τις παραμέτρους διαμόρφωσης των συσκευών του δικτύου.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol. Διακομιστής στο δίκτυο, ο οποίος παρέχει παραμέτρους διαμόρφωσης στις συσκευές του δικτύου. Σε μικρά δίκτυα αυτό θα μπορούσε να είναι ένας δρομολογητής.
DNS	Domain Name Service. Όταν χρησιμοποιείτε το web ή στέλνετε ένα μήνυμα e-mail, χρησιμοποιείτε ένα όνομα τομέα για να το πραγματοποιήσετε. Για παράδειγμα, η διεύθυνση URL <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> περιέχει το όνομα τομέα <a href="http://www.hp.com">hp.com</a> . Ο διακομιστής DNS στο Internet ερμηνεύει το όνομα τομέα σε μια διεύθυνση IP. Οι συσκευές χρησιμοποιούν τις διευθύνσεις IP για να αναφέρονται η μία στην άλλη.
DNS-SD	Δείτε DNS. Τα αρχικά SD αναλύονται σε Service Discovery. Τμήμα πρωτοκόλλου της Apple, το οποίο παρέχει δυνατότητα αυτόματου εντοπισμού υπολογιστών, συσκευών και υπηρεσιών σε δίκτυα IP.
DSL	Digital Subscriber Line. Σύνδεση Internet υψηλής ταχύτητας.
Ethernet	Η πιο συνηθισμένη τεχνολογία τοπικών δικτύων, η οποία συνδέει τους υπολογιστές μέσω ενός καλωδίου με χάλκινες επαφές.
Καλώδιο Ethernet	Το καλώδιο που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση συσκευών σε ένα ενσύρματο δίκτυο. Το καλώδιο CAT-5 Ethernet είναι επίσης γνωστό ως καλώδιο straight-through. Κατά τη χρήση καλωδίου Ethernet, οι δικτυωμένες συσκευές πρέπει να είναι συνδεδεμένες σε έναν δρομολογητή. Στο καλώδιο Ethernet χρησιμοποιείται βύσμα RJ-45.
EWS	Embedded Web Server (Ενσωματωμένος web server). Βοηθητικό πρόγραμμα περιήγησης, το οποίο παρέχει εύκολο τρόπο διαχείρισης της συσκευής HP all-in-one. Μπορείτε να παρακολουθείτε την

κατάσταση, να διαμορφώνετε τις παραμέτρους δικτύου της συσκευής HP all-in-one και να αποκτάτε πρόσβαση σε λειτουργίες της συσκευής HP all-in-one. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Χρήση του ενσωματωμένου web server](#).

HEX	Δεκαεξαδικό σύστημα. Το βασικό σύστημα 16 αριθμών, το οποίο χρησιμοποιεί τα ψηφία 0-9 και τα γράμματα A-F.
διανομέας	Μη χρησιμοποιούμενος πλέον στα οικιακά δίκτυα με μόντεμ, ο διανομέας λαμβάνει σήμα από κάθε υπολογιστή και το μεταδίδει σε όλους τους υπόλοιπους υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι σε αυτόν. Οι διανομείς είναι παθητικές συσκευές—άλλες συσκευές στο δίκτυο συνδέονται σε αυτόν με σκοπό τη μεταξύ τους επικοινωνία. Ο διανομέας δεν διαχειρίζεται το δίκτυο.
Διεύθυνση IP	Αριθμός ο οποίος προσδίδει μοναδική ταυτότητα στη συσκευή του δικτύου. Οι διευθύνσεις IP εκχωρούνται δυναμικά μέσω DHCP ή AutoIP. Μπορείτε ακόμα να ορίσετε μια στατική διεύθυνση IP, όμως αυτό δεν συνιστάται.
υποδομή	Το δίκτυο υποδομής χρησιμοποιεί δρομολογητή, μεταγωγέα ή σημείο πρόσβασης για τη σύνδεση των συσκευών δικτύου.
Διεύθυνση MAC	Διεύθυνση ελέγχου προσπέλασης μέσω (MAC) η οποία αναγνωρίζει με μοναδικό τρόπο τη συσκευή HP all-in-one. Πρόκειται για έναν μοναδικό 12ψήφιο αριθμό που εκχωρείται στο υλικό δικτύου για λόγους αναγνώρισης. Για παράδειγμα, δύο τμήματα εξοπλισμού δεν έχουν την ίδια διεύθυνση MAC.
NIC	Network Interface Card. Κάρτα του υπολογιστή, η οποία παρέχει σύνδεση Ethernet, έτσι ώστε να είναι δυνατή η σύνδεση του υπολογιστή σε ένα δίκτυο.
βύσμα RJ-45	Το βύσμα στο άκρο ενός καλωδίου Ethernet. Αν και τα τυπικά βύσματα καλωδίων Ethernet (βύσματα RJ-45) μοιάζουν με τα βύσματα ενός τυπικού καλωδίου τηλεφώνου, ωστόσο δεν είναι ίδια. Το βύσμα RJ-45 είναι πιο φαρδύ και πιο χοντρό και φέρει 8 επαφές στο άκρο του. Το βύσμα ενός καλωδίου τηλεφώνου διαθέτει από 2 έως 6 επαφές.
SSID	Service Set Identifier. Μοναδικό αναγνωριστικό (μέχρι 32 χαρακτήρες) που διαφοροποιεί το ένα ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN) από το άλλο. Το SSID αναφέρεται επίσης και ως όνομα δικτύου. Είναι το όνομα του δικτύου στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή HP all-in-one.
δρομολογητής	Ο δρομολογητής παρέχει γέφυρα σύνδεσης μεταξύ δύο ή περισσότερων δικτύων. Ο δρομολογητής συνδέει ένα δίκτυο στο Internet, συνδέει δύο δίκτυα και συνδέει και τα δύο στο Internet. Ασφαρίζει επίσης τα δίκτυα με τη χρήση συστημάτων προστασίας (firewall) και την εκχώρηση δυναμικών διευθύνσεων. Ο δρομολογητής μπορεί επίσης να ενεργήσει και ως πύλη, ενώ ο μεταγωγέας δεν έχει αυτήν τη δυνατότητα.
μεταγωγέας	Ο μεταγωγέας παρέχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης αποστολής πληροφοριών μέσω δικτύου σε πολλούς χρήστες, χωρίς την πρόκληση καθυστέρησης μεταξύ τους. Οι μεταγωγείς επιτρέπουν σε διαφορετικούς κόμβους (ένα σημείο σύνδεσης στο δίκτυο, συνήθως ένας υπολογιστής) ενός δικτύου την απευθείας επικοινωνία μεταξύ τους.

(συνέχεια)

Κλειδί WEP

Το κλειδί πρόσβασης για την κρυπτογράφηση Wired Equivalent Privacy, η οποία παρέχει ασφάλεια υψηλού επιπέδου κατά των μη εξουσιοδοτημένων χρηστών.

Κωδικός ή κλειδί πρόσβασης WPA

Ο κωδικός πρόσβασης για Wi-Fi Protected Access. Το κλειδί πρόσβασης μπορεί να αποτελείται από 8 έως 63 χαρακτήρες, συμπεριλαμβανομένων των διαστημάτων. Το WPA παρέχει ασφάλεια επαληθεύοντας την ταυτότητα ενός χρήστη ή μιας συσκευής πριν την εκχώρηση πρόσβασης στο δίκτυο, κάνοντας με αυτόν τον τρόπο δυσκολότερη την πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένων χρηστών στους σε δικτυακούς πόρους. Η μέθοδος ασφάλειας είναι κοινή σε ασύρματα δίκτυα.



# Ευρετήριο

- A**
- αλλαγή από USB σε δίκτυο 4
  - αναβάθμιση από USB σε δίκτυο 4
  - αναβάθμιση δικτύου 4
  - αντιμετώπιση προβλημάτων
    - "Printer not Found" (Δεν βρέθηκε εκτυπωτής) (ενσύρματο) 52
    - "Δεν βρέθηκε εκτυπωτής" (ασύρματο) 41
    - άλλα άτομα στο δίκτυο έχουν πρόσβαση στην κάρτα μνήμης 54
    - δίκτυο 39
    - δεν είναι δυνατή η εύρεση του αρχείου ή του στοιχείου 54
    - δεν είναι δυνατός ο εντοπισμός της συσκευής (ασύρματο) 46
    - δεν είναι δυνατός ο εντοπισμός της συσκευής (ενσύρματο) 51
    - δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός ονόματος δικτύου (ασύρματο) 42
    - δεν λαμβάνεται σήμα από τη συσκευή (ασύρματο) 44
    - εντοπισμός ασύρματου δικτύου 46
    - η εγκατάσταση απέτυχε (ασύρματο) 44
    - η επαλήθευση αποτυγχάνει (ασύρματο) 43
    - Η συσκευή HP all-in-one δεν μπορεί να βρει το WLAN/σημείο πρόσβασης 47
    - Η συσκευή HP all-in-one δεν μπορεί να βρει τον υπολογιστή μου (ασύρματο) 48
    - Κοινό σύστημα αρχείων Internet 54
    - κρυπτογράφηση, WPA ή WPA-PSK (ασύρματο) 43
  - λανθασμένη ρύθμιση SSID ή κλειδιού WEP (ασύρματο) 43
  - οδηγός ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης 39
  - πολλά κλειδιά WEP (ασύρματο) 44
  - πρωτόκολλα ελέγχου ταυτότητας μη υποστηριζόμενα από το λογισμικό εγκατάστασης (ασύρματο) 44
  - ρύθμιση ασύρματου δικτύου 41
  - ρύθμιση ενσύρματου δικτύου 51
  - χρήση καλωδίου μόντεμ χωρίς δρομολογητή (ενσύρματο) 53
  - Χωρίς TCP/IP (ασύρματο) 41
  - Χωρίς TCP/IP (ενσύρματο) 52
  - αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου. *Δείτε* αντιμετώπιση προβλημάτων
  - αντιμετώπιση προβλημάτων συστήματος αρχείων 54
  - απενεργοποίηση ασύρματης λειτουργίας 32
  - ασφάλεια δικτύου
    - αντιμετώπιση προβλημάτων 40, 43, 48, 50
    - Κλειδί WEP 22
    - ρυθμίσεις 35
  - ασφάλεια κάρτας μνήμης 33
  - ασφάλεια, δίκτυο 35
  - ασύρματα δίκτυα
    - αντιμετώπιση προβλημάτων 41
    - εγκατάσταση 7
  - ασύρματη λειτουργία 32
  - ασύρματη, απενεργοποίηση 32
  - ασύρματος δρομολογητής 8
- B**
- βύσμα RJ-45 25, 63, 64
- Γ**
- γενικές ρυθμίσεις δικτύου 57
- Δ**
- δίκτυο ad hoc 19
  - δίκτυο computer-to-computer 19
  - δίκτυο peer-to-peer 19
  - δίκτυο υποδομής 7, 11
  - διαμοιρασμός 5
  - διαμόρφωση δικτύου 31
  - διαμόρφωση σύνδεσης (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 59
  - Διεύθυνση ελέγχου προσπέλασης μέσων (MAC) 57
  - διεύθυνση σημείου πρόσβασης εξοπλισμού (ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου) 61
  - διεύθυνση υλικού (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 57
  - δρομολογητής 7, 11, 26, 35, 36
- Ε**
- έκδοση υλικολογισμικού (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 57
  - ένταση σήματος (ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου) 60
  - εγκατάσταση λογισμικού
    - Macintosh 28
    - Windows 27
  - Εγκατάσταση λογισμικού σε Macintosh 28
  - Εγκατάσταση λογισμικού σε Windows 27
  - εμφάνιση σύνοψης 31
  - Ενσωματωμένος web server
    - ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης 59
    - χρήση 34
  - ενσύρματη σύνδεση
    - αντιμετώπιση προβλημάτων 51
    - ρύθμιση 25
  - επιαναφορά προεπιλογών δικτύου 32

εργοστασιακές προεπιλογές 32

## K

κάρτα διασύνδεσης 16

κάρτα διασύνδεσης δικτύου 16

κάρτες, διασύνδεση 16

καλωδιακή πρόσβαση στο Internet 8

καλώδιο CAT-5 Ethernet 25  
κανάλι (ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου) 60

κατάσταση (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 57

κατάσταση ασύρματης σύνδεσης (ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου) 59

Κλειδί WEP

αντιμετώπιση

προβλημάτων 43, 44

ρύθμιση 22

Κοινό σύστημα αρχείων Internet 54

κρυπτογράφηση

αντιμετώπιση

προβλημάτων 43, 48, 50

Κλειδί WEP 22

ρυθμίσεις 61

κωδικός διαχειριστή (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 59

κωδικός πρόσβασης,

ενσωματωμένους web server 59

## A

λειτουργία υποδομής 15

λογισμικό, εγκατάσταση

Macintosh 28

Windows 27

## M

μάσκα δευτερεύοντος δικτύου (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 58

## O

οθόνη "βρέθηκε εκτυπωτής",

Windows 28

οθόνη τύπου σύνδεσης,

Windows 28

όνομα host (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 57

όνομα δικτύου (ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου) 60

όνομα υπηρεσίας mDNS (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 59

## P

πίνακας ελέγχου 31

πολλοί εκτυπωτές 5

προέλευση διαμόρφωσης (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 58

προεπιλεγμένη πύλη (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 58

προεπιλογές, επαναφορά 32

προφίλ δικτύου 20

προφίλ, δίκτυο 20

Πρόσβαση στο Internet

μόντεμ 12

πρόσθετοι εκτυπωτές 5

πύλη

δρομολογητής 11

προεπιλεγμένη ρύθμιση 58

υπολογιστής 12

πύλη υπολογιστή 12

## P

ρυθμίσεις, επαναφορά

προεπιλογών 32

ρύθμιση για

προχωρημένους 32

ρύθμιση ταχύτητας

σύνδεσης 32

## C

σελίδα διαμόρφωσης 57

σελίδα διαμόρφωσης

δικτύου 31

σταθμός βάσης. *Δείτε* σύνδεση

σημείου πρόσβασης

συνιστώμενα δίκτυα 7, 11

συνολικός αριθμός ληφθέντων

πακέτων 62

συνολικός αριθμός πακέτων

που μεταδόθηκαν 62

σύνδεση

με τη χρήση καλωδίου

Ethernet 25

χωρίς σημείο

πρόσβασης 15, 19

σύνδεση Ethernet

ασύρματο 13

Πρόσβαση στο Internet 11

ρύθμιση 25

τύποι 11

σύνδεση σημείου πρόσβασης 7, 15

## T

ταχύτητα σύνδεσης 32

τρόπος επικοινωνίας

(ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου) 59

τύπος ελέγχου ταυτότητας (ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου) 60

τύπος σύνδεσης δικτύου (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 57

## A

AirPort 15

## D

DNS server (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 58

DSL 8

## E

EWS

ρυθμίσεις κωδικού

πρόσβασης 59

χρήση 34

## H

HP Instant Share

ασύρματη ad hoc

σύνδεση 19

ασύρματη σύνδεση

υποδομής 8

σύνδεση Ethernet 11

## I

Instant Share, HP

ασύρματη ad hoc

σύνδεση 19

ασύρματη σύνδεση

υποδομής 8

σύνδεση Ethernet 11

Internet

DSL ή καλωδιακή με πύλη

δρομολογητή 11

ευρεία ζώνη 16, 26

Internet ευρείας

ζώνης 16, 19, 26

IP

διεύθυνση (γενικές

ρυθμίσεις δικτύου) 58

ρυθμίσεις 33

## S

SSID

(ρυθμίσεις ασύρματου

δικτύου) 60

αντιμετώπιση

προβλημάτων 40, 42, 43

## U

URL (γενικές ρυθμίσεις

δικτύου) 57





i n v e n t



Trykt på papir med minst 50 % resirkulerte fibre  
med minst 10 % gjenbrukspapir

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Electronic Edition

[www.hp.com](http://www.hp.com)



Q3462-90208